



Cuprins

II Acte fără caracter legislativ

REGULAMENTE

- ★ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 al Comisiei din 10 iunie 2022 de acordare a unei autorizații din partea Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID” ⁽¹⁾ 1
- ★ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/965 al Comisiei din 21 iunie 2022 de autorizare a introducerii pe piață ca aliment nou a sâmburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2017/2470 ⁽¹⁾ 118
- ★ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/966 al Comisiei din 21 iunie 2022 de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2017/2470 în ceea ce privește condițiile de utilizare, cerințele specifice de etichetare și specificațiile alimentului nou denumit „ulei de *Calanus finmarchicus*” ⁽¹⁾ 125

DECIZII

- ★ Decizia (UE) 2022/967 a Consiliului din 13 iunie 2022 privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Consiliului de asociere instituit prin Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte, în ceea ce privește adoptarea Programului de asociere UE-Republica Moldova 130
- ★ Decizia (UE) 2022/968 a Consiliului din 16 iunie 2022 de numire a doi membri în cadrul Curții de Conturi 134

⁽¹⁾ Text cu relevanță pentru SEE.

- ★ Decizia (UE) 2022/969 a Consiliului din 16 iunie 2022 privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Forumului mondial pentru armonizarea regulamentelor privind vehiculele al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite în ceea ce privește propunerile de modificare a Regulamentelor ONU nr. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 și 162, în ceea ce privește propunerea de modificare a RTM ONU nr. 2, în ceea ce privește propunerea pentru un nou Regulament ONU privind avertizarea la mersul înapoi, în ceea ce privește o propunere pentru un nou Regulament tehnic mondial ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți, în ceea ce privește propunerea pentru o nouă Rezoluție consolidată privind măsurarea numărului de particule ultra-fine din gazele de evacuare pentru vehiculele grele și în ceea ce privește propunerea de autorizare pentru elaborarea Amendamentului 4 la RTM ONU nr. 3 135

- ★ Decizia (UE) 2022/970 a Consiliului din 16 iunie 2022 privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Comitetului ambasadorilor ACP-UE în ceea ce privește modificarea Deciziei nr. 3/2019 a Comitetului ambasadorilor ACP-UE de adoptare a unor măsuri tranzitorii în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE 145

ORIENTĂRI

- ★ Orientarea (UE) 2022/971 a Băncii Centrale Europene din 19 mai 2022 privind baza de date centralizată a titlurilor de valoare și producerea de statistici privind emisiunile de titluri de valoare și de abrogare a Orientării BCE/2012/21 și a Orientării (UE) 2021/834 (BCE/2022/25) 147

II

(Acte fără caracter legislativ)

REGULAMENTE

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/964 AL COMISIEI

din 10 iunie 2022

de acordare a unei autorizații din partea Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ⁽¹⁾, în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

- (1) La 1 septembrie 2017, societatea SOPURA N.V. a transmis o cerere în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 vizând autorizarea unei familii de produse biocide denumite „SOPUROXID” din tipurile de produse 2, 3 și 4, astfel cum sunt descrise în anexa V la respectivul regulament, punând la dispoziție o confirmare scrisă a faptului că autoritatea competentă din Belgia a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-KV033704-17.
- (2) „SOPUROXID” conține ca substanță activă acidul peracetic, care este inclus în lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.
- (3) La 27 august 2020, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării sale Agenției Europene pentru Produse Chimice („agenția”).
- (4) La 31 martie 2021, agenția a transmis Comisiei un aviz ⁽²⁾, inclusiv proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid („RCP”) „SOPUROXID” și raportul final de evaluare vizând familia de produse biocide, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.
- (5) Avizul concluzionează că „SOPUROXID” este o „familie de produse biocide” în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (s) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibilă pentru a fi autorizată la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din respectivul regulament și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, ea îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatele (1) și (6) din regulamentul respectiv.
- (6) La 28 aprilie 2021, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.
- (7) Comisia este de acord cu avizul agenției și, prin urmare, consideră că autorizarea „SOPUROXID” la nivelul Uniunii este adecvată.
- (8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

⁽¹⁾ JO L 167, 27.6.2012, p. 1.

⁽²⁾ ECHA opinion of 4 March 2021 on the Union authorisation of “SOPUROXID” (Avizul ECHA din 4 martie 2021 privind autorizarea „SOPUROXID” la nivelul Uniunii) (ECHA/BPC/279/2021), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Societății SOPURA N.V. i se acordă autorizația la nivelul Uniunii cu numărul EU-0026179-0000 vizând punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „SOPUROXID” în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid, prezentat în anexă.

Autorizația la nivelul Uniunii este valabilă de la 12 iulie 2022 până la 30 iunie 2032.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 10 iunie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

SOPUROXID

Tip de produs 2 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale (Dezinfectante)

Tip de produs 3 – Igienă veterinară (Dezinfectante)

Tip de produs 4 – Industria alimentară și a furajelor (Dezinfectante)

Numărul curent: EU-0026179-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0026179-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Nume	SOPUROXID
------	-----------

1.2. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 03 – Igienă veterinară TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
--------------------------------------	---

1.3. **Deținătorul autorizației**

Numele și adresa deținătorului autorizației	Numele	SOPURA
	Adresa	rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgia
Numărul curent	EU-0026179-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0026179-0000	
Data autorizației	12 iulie 2022	
Data de expirare a autorizației	30 iunie 2032	

1.4. **Producătorul (Producătorii) produselor biocide**

Denumirea producătorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgia
Denumirea producătorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7, 25300 Tarrega, Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7, 25300 Tarrega, Spania
Denumirea producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 Dinard, Franța
Adresa locurilor de producție	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 Dinard, Franța Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk, Polonia

1.5. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanța activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgia
Substanța activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7, 25300 Tarrega, Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7, 25300 Tarrega, Spania
Substanța activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 Dinard, Franța
Adresa locurilor de producție	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 Dinard, Franța Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk, Polonia

2. COMPOZIȚIA ȘI FORMA (FORMELE) DE CONDITIONARE PENTRU FAMILIA DE PRODUSE

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2	15,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5	16,7

2.2. Forma (formele) de condiționare

Formulare (formulări)	E – concentrat solubil
-----------------------	------------------------

PARTEA II

AL DOILEA NIVEL DE INFORMARE – META-RCP(-URI)

META-RCP 1

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 1

1.1. Identificator Meta-RCP 1

Identificator	Meta SPC1
---------------	-----------

1.2. Sufix la numărul autorizației

Număr	1-1
-------	-----

1.3. Tipul (tipurile) de produs (produse)

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 03 – Igienă veterinară TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
--------------------------------------	---

2. COMPOZIȚIE META-RCP 1

2.1. Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 1

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	5,0	5,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5	22,0
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5	9,55

2.2. Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 1

Formulare (formulări)	E – concentrat solubil
-----------------------	------------------------

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 1

Fraze de pericol	<p>Poate agrava un incendiu; oxidant. Poate fi coroziv pentru metale. Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea. Nociv în caz de inhalare. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Fraze de precauție	<p>A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor. Purtați echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clățiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă). Clățiți gura. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clățiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.</p>

	<p>ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Aruncați Conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Purtați îmbrăcămintă de protecție. Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. A se păstra la rece. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu dușul. Nu inspirați vaporii. Evitați să inspirați spray-ul. Nu inspirați spray-ul.</p>
--	--

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 1

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 1

Utilizare # 1 – Dezinfectarea suprafețelor în spații industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare manuală (spălare cu mopul)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: Nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (spălare cu mopul), după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: Aplicare manuală (spălare cu mopul).</p> <p>Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat cu ajutorul unui dispozitiv corespunzător (de exemplu, un mop plat sau lavete de curățare).</p> <p>După aplicare, produsul diluat va fi eliminat în canalizare.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: —</p> <p>Diluire (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m².</p>

	<p>Alte utilizări, în afara celor SANITARE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m²</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Articolele care urmează să fie dezinfectate prin spălare trebuie să rămână umede suficient timp în intervalul de contact necesar, astfel încât să se asigure o dezinfectare optimă.

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Intrarea în spațiile tratate va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC). După aplicare, încăperea trebuie să fie ventilată, de preferință prin ventilare mecanică. Durata intervalului de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurărilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate specificat de titularul autorizației).

4.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Modul de utilizare

Tabelul 2

Utilizare # 2 – Dezinfectarea suprafețelor în spații industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare manuală (pulverizare)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (pulverizare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (pulverizare) Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, folosind un recipient cu pulverizator de mici dimensiuni
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m ² . Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m ² . Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 3

Utilizare # 3 – Curățare în loc (CIP) în industria farmaceutică și a produselor cosmetice

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În industria farmaceutică și a produselor cosmetice: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin procedură CIP Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,032 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,64 %, adică 640 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.3.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 4

Utilizare # 4 – Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluire (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

- 4.4.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.4.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.4.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. Modul de utilizare

Tabelul 5

Utilizare # 5 – Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator care nu se află într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.
--	---

4.5.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.5.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. Modul de utilizare

Tabelul 6

Utilizare # 6 – Dezinfectarea uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin înmuiere (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.6.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. Modul de utilizare

Tabelul 7

Utilizare # 7 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin pulverizare (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticoltură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat manual pe suprafețe/echipamente, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare. Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.7.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8. Modul de utilizare

Tabelul 8

Utilizare # 8 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin pulverizare automată (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.8.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.8.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9. Modul de utilizare

Tabelul 9

Utilizare # 9 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin pulverizare automată (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticoltură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat, fără prezența operatorului
Rate și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.9.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.9.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10. **Modul de utilizare**

Tabelul 10

Utilizare # 10 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale – cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: între 20 și 300 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.10.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.10.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.10.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11. Modul de utilizare

Tabelul 11

Utilizare # 11 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator fără incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 1,28% Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv automat de pulverizare cu presiune scăzută
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m ² Diluire (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.
--	---

4.1.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.1.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.1.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2. Modul de utilizare

Tabelul 12

Utilizare # 12 – Dezinfectarea cizmelor în cuvele de dezinfecție din adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor: Dezinfectarea cizmelor prin scufundare (nu prin călcare în substanță), după o curățare prealabilă.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Scufundare Descriere detaliată: Produsul diluat este turnat în cuva de dezinfecție Nu este necesară clătirea
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.1.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare

4.1.3. Modul de utilizare

Tabelul 13

Utilizare # 13 – Dezinfectarea echipamentelor prin scufundare

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluire (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.13.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.13.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14. Modul de utilizare

Tabelul 14

Utilizare # 14 – Dezinfectare pe liniile de ambalare aseptice (capace pentru sticle, forme pentru brânză, lăzi pentru alimente) – Pulverizare automată în sisteme închise

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe suprafețe, în mod automat, fără prezența operatorului
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluire (%):– Împotriva bacteriilor și a levirilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levirilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.14.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.14.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15. Modul de utilizare

Tabelul 15

Utilizare # 15 – Dezinfectarea instalațiilor din industria alimentară și a băuturilor, prin imersie

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă</p>

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluire (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.15.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.15.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16. Modul de utilizare

Tabelul 16

Utilizare # 16 – Dezinfectarea schimbătoarelor de căldură și de ioni, a filtrelor cu membrană și a flacoanelor din sticlă și PET – Proceduri CIP

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: sistem închis</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise.</p> <p>După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.</p>

Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: –</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei.</p> <p>– Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.16.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.16.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17. Modul de utilizare

Tabelul 17

Utilizare # 17 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare).
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.
--	---

4.17.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.17.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18. Modul de utilizare

Tabelul 18

Utilizare # 18 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare fără utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date

	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: pulverizare</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: între 20 și 200 ml/m²</p> <p>Diluire (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.18.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.18.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19. Modul de utilizare

Tabelul 19

Utilizare # 19 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată manual

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală – pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod manual, prin pulverizare cu presiune scăzută, jetul fiind direcționat numai în jos și pe orizontală.

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%):- Împotriva bacteriilor și a levirilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. - Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levirilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.19.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.19.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20. Modul de utilizare

Tabelul 20

Utilizare # 20 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată automat

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: pulverizare</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat este pulverizat pe instalație, pe banda transportoare, în mod automat.</p> <p>Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare). Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m²</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.
--	---

4.20.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca operatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.20.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.21. Modul de utilizare

Tabelul 21

Utilizare # 21 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare automată (încăperi închise)

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: pulverizare</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Soluția diluată este pulverizată pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m²</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.21.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca operatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.21.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22. Modul de utilizare

Tabelul 22

Utilizare # 22 – Dezinfectarea suprafețelor interioare (sisteme de conducte, rezervoare, recipiente etc.) prin curățare CIP

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă</p>

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,28 %, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.22.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

În timpul operațiilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

4.22.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.3. Modul de utilizare

Tabelul 23

Utilizare # 23 – Dezinfectarea apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate, în timpul procesului de spălare

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea (în condiții de curățenie) a apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate = apă cu nivel de calitate egal cu al apei potabile, stocată un interval scurt de timp în rezervoare, până când este utilizată pentru clătirea articolelor, cum ar fi flacoanele. Apa trebuie să fie dezinfectată, astfel încât să se evite recontaminarea și, într-o anumită măsură, să se evite contaminarea încrucișată a suprafețelor interioare ale flacoanelor
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul concentrat va fi pompat într-un rezervor, din care va fi în mod continuu dozat în jetul de apă. Diluarea produsului până la concentrația specifică utilizării are loc în jetul de apă. Această aplicare este un proces automat închis.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,008 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,16 %, adică 160 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 15 minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.23.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.23.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie: Nu este obligatorie.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.23.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ⁽¹⁾ ALE META-RCP-ULUI 1

5.1. Instrucțiuni de utilizare

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfectării

2. Ciclul de dezinfectare:

— Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.

— Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

— Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

Proceduri de dezinfectare **prin curățare CIP**: Pasul final de clătire (cu apă potabilă).

După efectuarea procedurii de dezinfectare, vasele CIP (sistemele de conducte și rezervoarele) vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

Proceduri de dezinfectare **prin scufundare**: Soluția din cuvă nu poate fi reutilizată. Utilizați soluția din cuvă o dată pe zi, după terminarea lucrului, și înlocuiți-o zilnic cu soluție proaspătă.

Proceduri de dezinfectare **prin pulverizare**: suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

Cantitatea de produs diluat necesară pentru pulverizare trebuie să fie între 20 și 30 ml/m².

⁽¹⁾ Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 1.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Efecte indirecte

Cele două produse teoretice sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducere poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

Ø Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

Ø Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

Ø Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemăți ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

Ø **Înghițire**

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

Ø **Informații pentru medic**

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

Ø **Metode pentru curățare**

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de ex. materiale absorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ø **Sfaturi suplimentare**

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Oprii orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere.

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere.

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AEC_{inhal} = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AEC_{inhal} = 1,25 mg/m³

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 1

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	SOPUROXID 5		zona de piață: EU		
	HyPro Biocide 5-22		zona de piață: EU		
	AGRIOXID 5		zona de piață: EU		
	TECMA CUAR HPA		zona de piață: EU		
Numărul curent	EU-0026179-0001 1-1				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	5,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22,0
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	9,55

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	SOPUROXID 5C		zona de piață: EU		
	DEPTIL TR 5		zona de piață: EU		
	DIS OXI-5+		zona de piață: EU		
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC		zona de piață: EU		
	Peracid ATR +		zona de piață: EU		

	FOR-Acid TR +	zona de piață: EU			
	X-CID TR 50 +	zona de piață: EU			
Numărul curent	EU-0026179-0002 1-1				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	5,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	24,04
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,8

META-RCP 2

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 2

1.1. **Identificator Meta-RCP 2**

Identificator	Meta SPC2
---------------	-----------

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2
-------	-----

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale TP 03 – Igienă veterinară
--------------------------------------	---

2. COMPOZIȚIE META-RCP 2

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 2**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8	1,0

Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,45	7,5

2.2. Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 2

Formulare (formulări)	E – concentrat solubil
-----------------------	------------------------

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 2

Fraze de pericol	<p>Poate agrava un incendiu; oxidant. Poate fi coroziv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv în contact cu pielea. Nociv în caz de înghițire.</p>
Fraze de precauție	<p>A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. Purtați echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. Purtați echipament de protecție a ochilor. Purtați mănuși de protecție. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă). Clătiți gura. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Purtați îmbrăcămintă de protecție. Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. A se păstra la rece. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu dușul.</p>

	Nu inspirați vaporii. Evitați să inspirați spray-ul. Nu inspirați spray-ul.
--	---

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 2

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 24

Utilizare # 1 – Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În spații industriale, publice și sanitare non-medicale (în industria farmaceutică și a produselor cosmetice)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 5,6 ml/m ³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28 % acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Modul de utilizare**

Tabelul 25

Utilizare # 2 – Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În zonele utilizate pentru agricultură și horticultură (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 5,6 ml/m ³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28 % acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.2.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 26

Utilizare # 3 – Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În adăposturi pentru animale

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 5,6 ml/m ³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri/100 de litri și 1,28 % acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.3.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

- 4.3.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.3.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.3.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 27

Utilizare # 4 – Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În spații de depozitare cu dispozitive speciale, în pivnițe sau încăperi

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În zone care intră în contact cu alimentele/hrana pentru animale (spații de depozitare): Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor Cu 5,6 ml/m ³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28 % acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie)

	Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.4.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ^(*) ALE META-RCP-ULUI 2

5.1. Instrucțiuni de utilizare

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției.

Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

(*) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 2.

2. Ciclul de dezinfectare:

- Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.
- Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.
- Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Meta-RCP2: Proceduri de dezinfectare prin nebulizare

Produsul **SOPUROXID 3.2** este un dezinfectant lichid destinat aplicării (după ce a fost diluat la 40%) prin nebulizare, în vederea dezinfectării suprafețelor prin particulele eliberate în aer, putând fi utilizat numai în interior de către utilizatorii profesioniști.

Verificați întotdeauna dacă produsele sunt compatibile cu suprafețele dure/poroase care urmează să fie dezinfectate.

Produsul **SOPUROXID 3.2** a fost creat și și-a demonstrat eficacitatea (prin studiile de eficacitate efectuate conform standardului NF T 72 281), prin folosirea unui dispozitiv HYSPRAY, pentru încăperi cu un volum între 30 și 150 m³ (volum per aplicare și per dispozitiv), la un debit de 0,047 ml/min/m³ (volum per aplicare și per dispozitiv).

Se pot utiliza și alte dispozitive. Acestea trebuie să fie compatibile cu produsele pe bază de acid peracetic și să asigure producerea unei ceți care să poată rămâne suspendată în aer; de asemenea, dispozitivele trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

1. Dimensiunea particulelor (picătură medie): între 1 și 15 μm
2. Debit: 0,047 ml/min/m³
3. Rata de aplicare: 5,6 ml/m³
4. Volumul încăperii trebuie să fie între 30 și 150 m³ per aplicare și per dispozitiv (perioada de difuzie trebuie să fie între 5 și 30 de minute)

— Dezinfectarea pe calea aerului trebuie să fie făcută numai după o curățare și o clătire temeinice.

Suprafețele care urmează să fie dezinfectate trebuie să fie uscate înainte de efectuarea procedurii de dezinfectare. Acordați atenție deschiderii ușilor dulapurilor. Verificați temperatura și umiditatea relativă din încăpere (trebuie să fie în intervalul 40-80%), astfel încât eficiența produsului să fie optimă.

— Încăperea în care va fi efectuată nebulizarea trebuie să fie bine închisă în timpul operațiunii și să nu fie prezent niciun utilizator:

Înainte de începerea procedurii de dezinfectare prin nebulizare, încăperea respectivă trebuie să fie închisă etanș. Toate activitățile de siguranță în vederea efectuării decontaminării trebuie efectuate de către un utilizator care a primit instruirea necesară. Printre aceste activități se numără și oprirea funcționării unităților de purificare a aerului și închiderea gurilor de admisie și de evacuare a aerului, astfel încât produsul să nu se răspândească și în celelalte încăperi. Ușa sau ușile care dau înspre exteriorul zonei de dezinfectat trebuie să fie închise cu cheia și, în cazul în care garniturile nu sunt îndeajuns de etanșe, se va aplica bandă pentru sigilare. Se va utiliza o bandă de culoare portocalie (sau altă culoare intensă), care să atragă atenția, și va fi pus un anunț cu textul „Accesul interzis, se efectuează dezinfecția încăperii”. Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

— Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfecției în încăperile care trebuie dezinfectate (sau se va folosi o „încăpere standard” corespunzătoare, dacă este cazul), cu dispozitivele care urmează să fie utilizate; apoi, se poate elabora un protocol pentru dezinfectarea respectivelor încăperi, care va fi folosit ulterior. Fiecare dispozitiv sau instalație specifică vor fi sistematic validate în momentul punerii în funcțiune.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

+ Măsuri specifice suplimentare de administrare a riscului (RMM) în cazul dezinfectării prin **nebulizare**:

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

— După aplicarea produsului de dezinfectare prin nebulizare și după ce s-a încheiat timpul de contact necesar pentru dezinfectarea optimă (2 ore), încăperea trebuie să fie ventilată, de preferat folosindu-se ventilație mecanică, timp de cel puțin 60 de minute.

Durata perioadei de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurărilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate de către titularul autorizației în fișa cu informații despre produs).

— După ventilare, intrarea în zona dezinfectată va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a fost verificată și s-a constatat că a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC):

— Concentrația în aer a acidului peracetic trebuie să scadă sub 0,5 mg/m³.

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducere poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

Ø Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

Ø Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

Ø Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemati ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

Ø **Înghițire**

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

Ø **Informații pentru medic**

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

Ø **Metode pentru curățare**

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrophile, de ex. materiale absorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ø **Sfaturi suplimentare**

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Oprii orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere.

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere.

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m³

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 2

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	SOPUROXID 3.2	zona de piață: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23	zona de piață: EU			
Numărul curent	EU-0026179-0003 1-2				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,45

META-RCP 3

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 3

1.1. **Identificator Meta-RCP 3**

Identificator	Meta SPC3
---------------	-----------

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3
-------	-----

1.3. Tipul (tipurile) de produs (produse)

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale TP 03 – Igienă veterinară
--------------------------------------	---

2. COMPOZIȚIE META-RCP 3

2.1. Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 3

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,6	1,0
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5	7,1

2.2. Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 3

Formulare (formulări)	E – concentrat solubil
-----------------------	------------------------

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 3

Fraze de pericol	Poate agrava un incendiu; oxidant. Poate fi coroziv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea.
Fraze de precauție	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a feței. Purtați echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. Evitați să inspirați vaporii.

	<p>Spălați-vă mâinile bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă). Clățiți gura. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ medic dacă nu vă simțiți bine ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clățiți gura. NU provocați voma. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Purtați îmbrăcămintă de protecție. Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. A se păstra la rece. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clățiți pielea cu dușul. Nu inspirați vaporii. Evitați să inspirați spray-ul. Nu inspirați spray-ul.</p>
--	---

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 3

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 28

Utilizare # 1 – Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare de spumă pe suprafețe

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Prin spumare cu ajutorul unui dispozitiv de spumare de mici dimensiuni, care conține produsul diluat

Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: –</p> <p>Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m². Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m²</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Modul de utilizare

Tabelul 29

Utilizare # 2 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod manual (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Prin spumare cu ajutorul unui dispozitiv de spumare de mici dimensiuni, care conține produsul diluat Jetul de spumă va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluire (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Modul de utilizare**

Tabelul 30

Utilizare # 3 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod automat (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, în mod automat, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat sub formă de spumă pe instalații, în mod automat, în timp ce utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/ spumare).

	Jetul de spumă va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.3.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 31

Utilizare # 4 – Dezinfecția suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod automat (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfecțante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfecția suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, în mod automat, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat pe suprafețe sub formă de spumă, în mod automat, fără prezența utilizatorului.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.4.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 32

Utilizare # 5 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, în mod automat, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă în toate direcțiile, pe suprafețe/pe pereți, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levirilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.5.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.5.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

Este obligatorie utilizarea unui echipament de protecție respiratorie cu un factor de protecție 4 în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare și cu un factor de protecție 10 în timpul operațiunii de aplicare.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zonele tratate în timpul perioadei de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor care trebuie luate

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.5.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. Modul de utilizare

Tabelul 33

Utilizare # 6 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.6.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.6.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. Modul de utilizare

Tabelul 34

Utilizare # 7 – Dezinfectarea suprafețelor prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă</p>

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluire (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii), a levurilor și a virusurilor (inclusiv microorganisme bacteriofage): Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.7.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este necesară purtarea unui echipament de protecție respiratorie, cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clățiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

- 4.7.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.7.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.7.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.8. **Modul de utilizare**

Tabelul 35

Utilizare # 8 – Dezinfectarea suprafețelor prin spumare – fără incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior La interior – În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluaie (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii), a levurilor și a virusurilor (inclusiv microorganisme bacteriofage): Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 60 de minute.

	Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.8.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.8.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ⁽¹⁾ ALE META-RCP-ULUI 3

5.1. Instrucțiuni de utilizare

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției

⁽¹⁾ Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 3.

2. Ciclul de dezinfectare:
- Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.
 - Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.
 - Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Meta-RCP 3: Proceduri de dezinfectare prin spumare

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

Suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducere poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

Ø **Sfaturi generale**

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø **Inhalare**

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

Ø **Contactul cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

Ø **Contactul cu ochii**

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemați ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

Ø **Înghițire**

Nu provocați vomă.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

Ø **Informații pentru medic**

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

Ø **Metode pentru curățare**

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de ex. materiale absorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ø **Sfaturi suplimentare**

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Oprii orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m³

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 3

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	ACIDOFOAM CF	zona de piață: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23a	zona de piață: EU			
	TECHMA OXI PB	zona de piață: EU			
Numărul curent	EU-0026179-0004 1-3				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,1

META-RCP 4

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 4

1.1. **Identificator Meta-RCP 4**

Identificator	Meta SPC4
---------------	-----------

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-4
-------	-----

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 03 – Igienă veterinară TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
--------------------------------------	---

2. COMPOZIȚIE META-RCP 4

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 4**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	15,0	15,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78	0,78
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22,0	22,0
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7	16,7

2.2. **Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 4**

Formulare (formulări)	E – concentrat solubil
-----------------------	------------------------

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 4

Fraze de pericol	Pericol de incendiu în caz de încălzire. Poate fi coroziv pentru metale. Nociv în caz de înghițire. Nociv în caz de inhalare. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
------------------	---

	<p>Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Lichid și vapori inflamabili. Toxic în contact cu pielea.</p>
Fraze de precauție	<p>A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor. Purtați echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă). Clătiți gura. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Purtați îmbrăcămintă de protecție. Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. A se păstra la rece. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu dușul. Nu inspirați vaporii. Evitați să inspirați spray-ul. Nu inspirați spray-ul.</p>

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 4

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 36

Utilizare # 1 – Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare manuală (spălare cu mopul)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (spălare cu mopul), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (spălare cu mopul). Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat cu ajutorul unui dispozitiv corespunzător (de exemplu, un mop plat sau lavete de curățare). După aplicare, produsul diluat va fi eliminat în canalizare.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m ² . Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m ² . Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Articolele care urmează să fie dezinfectate prin spălare trebuie să rămână umede suficient timp în intervalul de contact necesar, astfel încât să se asigure o dezinfectare optimă.

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea în spațiile tratate va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC). După aplicare, încăperea trebuie să fie ventilată, de preferință prin ventilare mecanică. Durata intervalului de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate specificat de titularul autorizației).

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Modul de utilizare

Tabelul 37

Utilizare # 2 – Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare manuală (pulverizare)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (pulverizare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (pulverizare) Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, folosind un recipient cu pulverizator de mici dimensiuni.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m ² .

	Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m ² . Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.2.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 38

Utilizare # 3 – Curățare în loc (CIP) în industria farmaceutică și a produselor cosmetice

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În industria farmaceutică și a produselor cosmetice: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin procedură CIP Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,032 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,2133%, adică 213,33 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clățiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

- 4.3.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.3.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.3.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 39

Utilizare # 4 – Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluire (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.4.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.4.3. În funcție de modul de utilizare, particularitățile ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. Modul de utilizare

Tabelul 40

Utilizare # 5 – Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator care nu se află într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.5.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.5.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.5.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. Modul de utilizare

Tabelul 41

Utilizare # 6 – Dezinfectarea uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin înmuiere (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.6.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.6.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. Modul de utilizare

Tabelul 42

Utilizare # 7 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin pulverizare (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat manual pe suprafețe/echipamente, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare. Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.7.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.7.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8. Modul de utilizare

Tabelul 43

Utilizare # 8 – Dezinfecția suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfecțante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfecția suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.8.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.8.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9. **Modul de utilizare**

Tabelul 44

Utilizare # 9 – Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticoltură, prin pulverizare automată (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticoltură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat, fără prezența operatorului
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.9.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.9.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.9.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10. Modul de utilizare

Tabelul 45

Utilizare # 10 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levirilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.10.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.10.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.10.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11. **Modul de utilizare**

Tabelul 46

Utilizare # 11 – Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator fără incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv automat de pulverizare cu presiune scăzută.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levirilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.11.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.11.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

4.11.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.11.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.11.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.12. **Modul de utilizare**

Tabelul 47

Utilizare # 12 – Dezinfectarea cizmelor în cuvele de dezinfecție din adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor: Dezinfectarea cizmelor prin scufundare (nu prin călcare în substanță), după o curățare prealabilă.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Scufundare Descriere detaliată: Produsul diluat este turnat în cuva de dezinfecție Nu este necesară clătirea
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluire (%): Împotriva bacteriilor, a levirilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

- 4.12.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*
Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.1.2.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.3. Modul de utilizare

Tabelul 48

Utilizare # 13 – Dezinfectarea echipamentelor prin scufundare

Tipul produsului	TP 03 – Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluire (%): Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.3.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.1.3.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.3.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14. Modul de utilizare

Tabelul 49

Utilizare # 14 – Dezinfectare pe liniile de ambalare aseptică (capace pentru sticle, forme pentru brânză, lăzi pentru alimente) – Pulverizare automată în sisteme închise

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: pulverizare</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat este pulverizat pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: –</p> <p>Diluire (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial</p> <p>profesional</p>

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.
--	---

4.14.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.14.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

4.14.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15. Modul de utilizare

Tabelul 50

Utilizare # 15 – Dezinfectarea instalațiilor din industria alimentară și a băuturilor, prin imersie

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date

	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: Înmuiere.</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: –</p> <p>Diluire (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.15.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.15.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.15.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16. Modul de utilizare

Tabelul 51

Utilizare # 16 – Dezinfectarea schimbătoarelor de căldură și de ioni, a filtrelor cu membrană și a flacoanelor din sticlă și PET – Proceduri CIP

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>

Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.16.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.16.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.16.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.16.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.16.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.17. **Modul de utilizare**

Tabelul 52

Utilizare # 17 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: pulverizare</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută</p> <p>Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m²</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p>

	Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.17.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.17.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.17.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18. Modul de utilizare

Tabelul 53

Utilizare # 18 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare fără utilizarea unei încălzi de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.18.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.18.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.18.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19. **Modul de utilizare**

Tabelul 54

Utilizare # 19 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată manual

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date
	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date

	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală – pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod manual, prin pulverizare cu presiune scăzută, jetul fiind direcționat numai în jos și pe orizontală.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.19.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.19.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.19.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20. Modul de utilizare

Tabelul 55

Utilizare # 20 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată automat

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe echipamente

	<p>Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare).</p> <p>Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m²</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.20.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.20.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca utilizatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.20.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

- 4.20.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.20.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare
Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
- 4.21. **Modul de utilizare**

Tabelul 56

Utilizare # 21 – Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare automată (încăperi închise)

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Soluția diluată este pulverizată pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.21.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.21.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca utilizatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

4.21.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22. Modul de utilizare

Tabelul 57

Utilizare # 22 – Dezinfectarea suprafețelor interioare (sisteme de conducte, rezervoare, recipiente etc.) prin curățare CIP

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: sistem închis</p> <p>Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise.</p> <p>După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.</p>
Ratele și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: –</p> <p>Diluare (%): – Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei – Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoría (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.22.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.22.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.22.3. *În funcție de modul de utilizare, particularitățile ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23. **Modul de utilizare**

Tabelul 58

Utilizare # 23 – Dezinfectarea apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate, în timpul procesului de spălare

Tipul produsului	TP 04 – Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În industria alimentară: Dezinfectarea (în condiții de curățenie) a apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate = apă cu nivel de calitate egal cu al apei potabile, stocată un interval scurt de timp în rezervoare, până când este utilizată pentru clătirea articolelor, cum ar fi flacoanele. Apa trebuie să fie dezinfectată, astfel încât să se evite recontaminarea și, într-o anumită măsură, să se evite contaminarea încrucișată a suprafețelor interioare ale flacoanelor
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul concentrat va fi pompat într-un rezervor, din care va fi în mod continuu dozat în jetul de apă. Diluarea produsului până la concentrația specifică utilizării are loc în jetul de apă. Această aplicare este un proces automat închis.

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: – Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,008% acid peracetic (produsul este diluat la 0,0533%, adică 53,3 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 15 minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.23.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.23.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

4.23.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE (*) ALE META-RCP-ULUI 4

5.1. Instrucțiuni de utilizare

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției.

(*) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 4.

1. Ciclul de dezinfectare:

- Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.
- Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.
- Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

Proceduri de dezinfectare **prin curățare CIP**: Pasul final de clătire (cu apă potabilă).

După efectuarea procedurii de dezinfectare, vasele CIP (sistemele de conducte și rezervoarele) vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

Proceduri de dezinfectare **prin scufundare**: Soluția din cuvă nu poate fi reutilizată. Utilizați soluția din cuvă o dată pe zi, după terminarea lucrului, și înlocuiți-o zilnic cu soluție proaspătă.

Proceduri de dezinfectare **prin pulverizare**: suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

Cantitatea de produs diluat necesară pentru pulverizare trebuie să fie între 20 și 30 ml/m²

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducere poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

Ø Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

Ø **Contactul cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

Ø **Contactul cu ochii**

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemati ambulanța (arsuri caustice ale ochilor)

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

Ø **Înghițire**

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemati imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

Ø **Informații pentru medic**

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de ex. auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

Ø Metode pentru curățare

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de ex. materiale absorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ø Sfaturi suplimentare

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Oprii orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere.

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperatura camerei.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AEC_{inhal} = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AEC_{inhal} = 1,25 mg/m³

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 4

7.1. Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual

Denumirea comercială	SOPUROXID 15	zona de piață: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	zona de piață: EU
	AGRIOXID 15	zona de piață: EU
	HyPro Biocide 15-22	zona de piață: EU
Numărul curent	EU-0026179-0005 1-4	

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	15,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22,0
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	Oxypur CS	zona de piață: EU			
Numărul curent	EU-0026179-0006 1-4				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	15,0
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22,0
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/965 AL COMISIEI

din 21 iunie 2022

de autorizare a introducerii pe piață ca aliment nou a sâmburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2017/2470

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind alimentele noi, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1169/2011 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1852/2001 al Comisiei ⁽¹⁾, în special articolul 12 alineatul (1),

întrucât:

- (1) Regulamentul (UE) 2015/2283 prevede că doar alimentele noi autorizate și incluse în lista Uniunii cu alimente noi pot fi introduse pe piața Uniunii.
- (2) În temeiul articolului 8 din Regulamentul (UE) 2015/2283, Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei ⁽²⁾ a stabilit o listă a Uniunii cu alimente noi.
- (3) La 29 august 2016, societatea „JatroSolutions GmbH” (denumită în continuare „solicitantul”) a prezentat autorității competente din Germania o cerere de introducere pe piața Uniunii a sâmburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. ca ingredient alimentar nou în sensul articolului 1 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³⁾. Solicitantul a cerut ca sâmburii întregi și spații tratați hidrotermic de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. să fie utilizați ca atare (sau confiați sau conservați în zahăr) sau ca fructe cu coajă lemnoasă prelucrate sub formă de gustare și ca ingredient alimentar în batoane de cereale, în cereale pentru micul dejun și în fructe uscate.
- (4) În temeiul articolului 35 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283, orice cerere de introducere a unui aliment nou pe piața Uniunii care este transmisă unui stat membru în conformitate cu articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 258/97 privind alimentele și ingredientele alimentare noi și cu privire la care nu a fost luată o decizie finală înainte de 1 ianuarie 2018 trebuie tratată ca o cerere transmisă în temeiul Regulamentului (UE) 2015/2283.
- (5) Deși cererea de introducere pe piața Uniunii ca aliment nou a sâmburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. a fost transmisă unui stat membru în conformitate cu articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 258/97, cererea îndeplinește, de asemenea, cerințele prevăzute în Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (6) La 1 martie 2018, solicitantul a adresat de asemenea Comisiei o cerere de protecție a datelor care fac obiectul unui drept de proprietate, depuse în sprijinul cererii, privind gestionarea cultivării plantei *Jatropha curcas* L. și utilizarea markerilor moleculari ⁽⁴⁾, datele privind compoziția, inclusiv informațiile nutriționale ⁽⁵⁾ și datele privind alergenii ⁽⁶⁾, informațiile privind contaminanții biologici și de proces ⁽⁷⁾, metodele analitice, inclusiv validarea acestora, pentru detectarea esterilor de forbol în sâmburii de *Jatropha curcas* L. ⁽⁸⁾, procedurile de verificare a

⁽¹⁾ JO L 327, 11.12.2015, p. 1.

⁽²⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei din 20 decembrie 2017 de stabilire a listei cu alimente noi a Uniunii în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului privind alimentele noi (JO L 351, 30.12.2017, p. 72).

⁽³⁾ Regulamentul (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 ianuarie 1997 privind alimentele și ingredientele alimentare noi (JO L 43, 14.2.1997, p. 1).

⁽⁴⁾ JatroSolutions GmbH (2018 și 2019, nepublicat).

⁽⁵⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

⁽⁶⁾ JatroSolutions GmbH (2020 și 2021, nepublicat).

⁽⁷⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

⁽⁸⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

conținutului de esteri de forbol al sămburilor de *Jatropha curcas* L. ⁽⁹⁾, testele de mutație inversă pe bacterii cu făină și ulei de sămburi degresați de *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil ⁽¹⁰⁾, precum și testele *in vitro* de micronucleu pe celule de mamifere, efectuate cu făină și ulei de sămburi degresați de *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil ⁽¹¹⁾.

- (7) La 19 octombrie 2018, Comisia a solicitat Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) să efectueze o evaluare a sămburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. ca aliment nou.
- (8) La 24 noiembrie 2021, Autoritatea a adoptat avizul științific „Safety of hydrothermally treated kernels from edible *Jatropha curcas* L. („Chuta”) as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283” ⁽¹²⁾ [„Siguranța, ca aliment nou, a sămburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. («Chuta») tratați hidrotermic, în temeiul Regulamentului (UE) 2015/2283”], în conformitate cu articolul 11 din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (9) În avizul său științific, autoritatea a concluzionat că sămburii de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. sunt siguri în condițiile de utilizare propuse. Prin urmare, avizul științific respectiv oferă suficiente motive pentru a se stabili că alimentul nou constând în sămburi de soi comestibil de *Jatropha curcas* L., atunci când acești sămburi sunt utilizați ca atare (sau confiați sau conservați în zahăr) sau ca fructe cu coajă lemnoasă prelucrate sub formă de gustare și ca ingredient alimentar în batoane de cereale, în cereale pentru micul dejun și în fructe uscate, îndeplinește condițiile pentru introducerea pe piață în conformitate cu articolul 12 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (10) În avizul său științific, autoritatea a concluzionat, de asemenea, că consumul acestui aliment nou poate fie să inducă sensibilizarea primară la sămburi de soi comestibil de *Jatropha curcas* L., care ar putea conduce la reacții alergice, fie să provoace reacții alergice la persoanele alergice la fructele cu coajă lemnoasă. Autoritatea a ajuns la o astfel de concluzie pe baza forței probante a dovezilor disponibile și având în vedere conținutul ridicat de proteine (32 %) al sămburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. și a publicat informații care demonstrează prezența unei serii de proteine alergene în sămburii de soi necomestibil de *Jatropha curcas* L. Cu toate acestea, având în vedere că, în prezent, nu există dovezi epidemiologice privind reacțiile alergice la sămburi de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. în zonele din Mexic în care sunt consumați în mod obișnuit și având în vedere rezultatele negative ale reactivității încrucișate a proteinelor provenite din sămburi de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. cu proteinele anumitor fructe cu coajă lemnoasă obișnuite obținute ca urmare a testelor de imunoabsorbție cu anticorpi marcați enzimatic *in vitro* („ELISA”) și a testelor negative de reacție în lanț a polimerazei (PCR) efectuate asupra sămburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. pentru detectarea alergenilor din alte fructe cu coajă lemnoasă, Comisia consideră că nu este necesar să se includă o cerință specifică de etichetare în ceea ce privește alergenicitatea acestui aliment în lista Uniunii de alimente noi autorizate.
- (11) În avizul său științific, autoritatea a remarcat, de asemenea, că concluzia sa cu privire la siguranța alimentului nou s-a bazat pe datele științifice privind gestionarea cultivării plantei *Jatropha curcas* L. și utilizarea markerilor moleculari, datele privind compoziția, inclusiv informațiile nutriționale și datele privind alergenii, informațiile privind contaminanții biologici și de proces, metodele analitice, inclusiv validarea acestora, pentru detectarea esterilor de forbol în sămburii de *Jatropha curcas* L., procedurile de verificare a conținutului de esteri de forbol al sămburilor de *Jatropha curcas* L., testele de mutație inversă pe bacterii cu făină și ulei de sămburi degresați de *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, precum și testele *in vitro* de evaluare a prezenței micronucleilor în celule de mamifere efectuate cu făină și ulei de sămburi degresați de *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, fără de care nu ar fi putut evalua alimentul nou și nu ar fi putut ajunge la respectiva concluzie.
- (12) Comisia a cerut solicitantului să aducă clarificări suplimentare pentru justificarea deținerii dreptului de proprietate asupra respectivelor studii și teste, precum și să clarifice solicitarea unui drept exclusiv de a face trimitere la respectivele studii și teste, în conformitate cu articolul 26 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (13) Solicitantul a declarat că deține drepturi de proprietate și drepturi exclusive de a face trimitere la datele științifice provenind din gestionarea cultivării plantei *Jatropha curcas* L. și utilizarea markerilor moleculari, datele privind compoziția, inclusiv informațiile nutriționale și datele privind alergenii, informațiile privind contaminanții biologici și de proces, metodele analitice, inclusiv validarea acestora, pentru detectarea esterilor de forbol în sămburii de *Jatropha curcas* L., procedurile de verificare a conținutului de esteri de forbol al sămburilor de *Jatropha curcas* L., testele

⁽⁹⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

⁽¹⁰⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

⁽¹¹⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nepublicat).

⁽¹²⁾ EFSA Journal 2022; 20(1):6998.

de mutație inversă pe bacterii cu *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, precum și teste *in vitro* de evaluare a prezenței micronucleilor în celule de mamifere efectuate cu *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, făina și uleiul de sămburi degresați, fără de care nu ar fi putut evalua alimentul nou și nu ar fi putut ajunge la concluzia sa.

- (14) Comisia a evaluat toate informațiile furnizate de către solicitant și a considerat că solicitantul a justificat în mod suficient îndeplinirea cerințelor prevăzute la articolul 26 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2015/2283. Prin urmare, datele științifice privind gestionarea cultivării plantei *Jatropha curcas* L. și utilizarea markerilor moleculari, datele privind compoziția, inclusiv informațiile nutriționale și datele privind alergenii, informațiile privind contaminanții biologici și de proces, metodele analitice, inclusiv validarea acestora, pentru detectarea esterilor de forbol în sămburii de *Jatropha curcas* L., procedurile de verificare a conținutului de esteri de forbol al sămburilor de *Jatropha curcas* L., testele de mutație inversă pe bacterii cu *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, precum și testele *in vitro* de micronucleu pe celule de mamifere, efectuate cu *Jatropha curcas* L. comestibil și necomestibil, făina și uleiul de sămburi degresați, trebuie protejate în conformitate cu articolul 27 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283. În consecință, numai solicitantul trebuie să fie autorizat să introducă sămburi de *Jatropha curcas* L. pe piața din Uniune pe o perioadă de cinci ani de la intrarea în vigoare a prezentului regulament.
- (15) Cu toate acestea, restricționarea autorizării sămburilor de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. și a trimerelor la datele incluse în dosarul solicitantului în sensul utilizării exclusive de către acesta nu împiedică alți solicitanți să solicite o autorizație de introducere pe piață a aceluiași aliment nou, cu condiția ca cererea lor să se bazeze pe informații obținute în mod legal, care să susțină autorizarea.
- (16) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

- (1) Sămburii de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. sunt autorizați pentru a fi introduși pe piață în Uniune.

Sămburii de soi comestibil de *Jatropha curcas* L. se includ în lista cu alimente noi a Uniunii stabilită în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470.

- (2) Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

Articolul 2

Numai societatea „JatroSolutions GmbH”⁽¹³⁾ este autorizată să introducă pe piața Uniunii alimentul nou menționat la articolul 1, pentru o perioadă de cinci ani de la 12 iulie 2022, cu excepția cazului în care un solicitant ulterior obține o autorizație pentru alimentul nou respectiv fără a face trimitere la datele științifice protejate în temeiul articolului 3 sau cu acordul „JatroSolutions GmbH”.

Articolul 3

Datele științifice conținute în dosarul de cerere și care îndeplinesc condițiile prevăzute la articolul 26 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2015/2283 nu se utilizează în beneficiul unui solicitant ulterior pentru o perioadă de cinci ani de la 12 iulie 2022 fără acordul „JatroSolutions GmbH”.

Articolul 4

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

⁽¹³⁾ Adresă: Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Germany.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 21 iunie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică după cum urmează:

1. În tabelul 1 (Alimente noi autorizate), se introduce următoarea rubrică:

Aliment nou autorizat	Condițiile în care poate fi utilizat alimentul nou		Cerințe specifice suplimentare privind etichetarea	Alte cerințe	Protecția datelor
„Sâmburi de <i>Jatropha curcas</i> L. (soi comestibil)	<i>Categorie specifică de alimente</i>	<i>Niveluri maxime (g/100 g)</i>	Denumirea alimentului nou de pe eticheta produselor alimentare care îl conțin este «Sâmburi de <i>Jatropha curcas</i> L. comestibil»		Autorizat la 12 iulie 2022. Această includere se bazează pe dovezi științifice și date științifice care fac obiectul unui drept de proprietate, protejate în conformitate cu articolul 26 din Regulamentul (UE) 2015/2283. Solicitant: «JatroSolutions GmbH», Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Germania. Pe perioada protecției datelor, alimentul nou constând în sâmburi de soi comestibil de <i>Jatropha curcas</i> L. este autorizat să fie introdus pe piață pe teritoriul Uniunii numai de către «JatroSolutions GmbH», cu excepția cazului în care un solicitant ulterior obține autorizația pentru alimentul nou fără a face trimitere la dovezile științifice sau la datele științifice care fac obiectul unui drept de proprietate, protejate în conformitate cu articolul 26 din Regulamentul (UE) 2015/2283, sau cu acordul «JatroSolutions GmbH». Data de încheiere a protecției datelor: 12 iulie 2027.”
	Sâmburi ca atare, confiați sau conservați în zahăr și ca fructe cu coajă lemnoasă prelucrate				
	Batoane din cereale	5			
	Cereale pentru micul dejun	5			
	Fructe uscate	5			

2. În tabelul 2 (Specificații), se introduce următoarea rubrică, în ordine alfabetică:

Alimente noi autorizate	Specificații
„Sâmburi de <i>Jatropha curcas</i> L. (soi comestibil)	<p>Descriere: Sâmburii sunt obținuți din sâmburi de fructe coapte din soiul comestibil al plantelor <i>Jatropha curcas</i> L., care produce sâmburi cu niveluri nedetectabile de esteri de forbol, urmând o serie de etape care implică curățarea și decorticarea fructelor pentru obținerea sâmburilor, uscarea sâmburilor, curățarea sâmburilor în vederea îndepărtării resturilor și a altor reziduuri, decorticarea mecanică a sâmburilor și tratamentul hidrotermic (> 120 °C timp de 40 minute) al sâmburelui pentru a reduce substanțele antinutritive și încărcătura microbiologică.</p> <p>Deoarece soiul comestibil al plantelor <i>Jatropha curcas</i> L., care produce sâmburi cu niveluri nedetectabile de esteri de forbol, nu se distinge fenotipic de soiul necomestibil, numai soiul comestibil adecvat de plante <i>Jatropha curcas</i> L. trebuie utilizat la producerea alimentului nou. Întregul proces de producție trebuie să garanteze că nu are loc amestecarea sâmburilor comestibili cu cei necomestibili.</p>

Absența amestecării sâmburilor comestibili cu sâmburii necomestibil se confirmă prin controale analitice ale esterilor de forbol efectuate pe fiecare lot de sâmburi, după etapa de uscare și înainte de etapa de decorticare în conformitate cu procedura de eșantionare din tabelul A. Cinci probe de laborator extrase din fiecare eșantion colectiv sunt decorticate, măcinate și analizate în vederea detectării esterilor de forbol utilizând o metodă validată UHPLC-UV-MS ^(b). Numai loturile în care esterii de forbol nu pot fi detectați în toate cele cinci probe sunt prelucrate ulterior în etapele de decorticare a sâmburilor și de tratare hidrotermică a sâmburilor.

Tabelul A

Greutatea lotului (în tone)	Greutatea sau numărul de subloturi	Numărul de eșantioane primare
≥ 500	100 tone	100
> 100 și < 500	5 subloturi	100
> 10 și ≤ 100	5 subloturi	100
> 5,0 și ≤ 10	-	80
> 1 și ≤ 5,0	-	60
> 0,1 și ≤ 1,0	-	30
≥ 0,1	-	10

Se prelevează probe din fiecare sublot separat. Eșantioanele colective sunt compuse din cel puțin 10 eșantioane primare. Cantitatea minimă a unui eșantion colectiv este de 3,5 kg. Această cantitate poate crește proporțional în funcție de numărul de eșantioane primare prelevate.

Caracteristici/Compoziție:

Umiditate: ≤ 3,0 %

Total grăsimi: 54,0-61,0 %

Total proteine: 21,0-32,0 %

Total fibre: 6,0-10,0 %

Cenușă: 3,0-5,0 %

Contaminanți:

Esteri de forbol [$\mu\text{g TPA eq}^{(a)}$ /g sâmbure] ^(b): ≤ 0,75 (LOD) ^(c)

Plumb: ≤ 0,20 mg/kg

Cadmium: ≤ 0,20 mg/kg

Sumă de aflatoxine B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 $\mu\text{g/kg}$

Criterii microbiologice:

Număr total de microorganisme aerobe: ≤ 1 000 UFC/g

Total drojdii/mucegaiuri: < 100 CFU/g

<p>Enterobacterii: < 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp. Absentă în 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: < 100 CFU/g</p> <p>(⁴) TPAeq: echivalent al 12-O-tetradecanoilforbol-13-acetat; (⁵) Metodă validată de cromatografie în mediu lichid cu performanță ultra-înaltă cuplată cu spectrofotometrie cu ultraviolete și spectrometrie masică (UHPLC-UV-MS) pentru detectarea vârfurilor determinate de esterii de forbol; (⁶) Limita de detecție (numai loturile cu concentrații de esterii de forbol sub LOD pot fi prelucrate integral); UFC: unități formatoare de colonii (<i>Colony Forming Units</i>)”</p>
--

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/966 AL COMISIEI**din 21 iunie 2022****de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2017/2470 în ceea ce privește condițiile de utilizare, cerințele specifice de etichetare și specificațiile alimentului nou denumit „ulei de *Calanus finmarchicus*”****(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind alimentele noi, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1169/2011 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1852/2001 al Comisiei ⁽¹⁾, în special articolul său 12,

întrucât:

- (1) Regulamentul (UE) 2015/2283 prevede că doar alimentele noi autorizate și incluse în lista Uniunii cu alimente noi pot fi introduse pe piața Uniunii.
- (2) În temeiul articolului 8 din Regulamentul (UE) 2015/2283, Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei ⁽²⁾ a stabilit o listă a Uniunii cu alimente noi.
- (3) Lista Uniunii prevăzută în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 include uleiul de *Calanus finmarchicus* ca aliment nou autorizat.
- (4) Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/2353 a Comisiei ⁽³⁾ a autorizat, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁾, introducerea pe piață a uleiului de *Calanus finmarchicus* ca ingredient alimentar nou destinat utilizării în suplimentele alimentare destinate populației generale.
- (5) La 30 noiembrie 2021, societatea „Calanus A/S” („solicitantul”) a transmis Comisiei, în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283, o cerere de modificare a specificațiilor, a condițiilor de utilizare și a cerințelor specifice de etichetare a alimentului nou denumit „ulei de *Calanus finmarchicus*”. Solicitantul a propus modificarea specificațiilor uleiului de *Calanus finmarchicus* în ceea ce privește esterii astaxantinei la un nivel de până la 0,25 %. El a solicitat o creștere a nivelului maxim de până la 0,25 % al esterilor astaxantinei conținuți în uleiul de *Calanus finmarchicus* pentru persoanele cu vârsta de peste paisprezece ani, în plus față de nivelul maxim autorizat pentru populația generală de < 0,1 % esteri ai astaxantinei în uleiul de *Calanus finmarchicus*. Pentru suplimentele alimentare destinate populației generale, care conțin nivelul autorizat în prezent de < 0,1 % esteri ai astaxantinei, solicitantul a propus reducerea nivelurilor de utilizare autorizate în prezent pentru uleiul de *Calanus finmarchicus* de la 2,3 g/zi la 1 g/zi, excluzând sugarii și copiii de vârstă mică.
- (6) Ca urmare a modificărilor propuse ale specificațiilor uleiului de *Calanus finmarchicus* și ale condițiilor de utilizare a acestui aliment nou, solicitantul a propus o modificare a etichetării sale pentru a se asigura utilizarea de către consumatori doar a suplimentelor alimentare destinate grupei lor de vârstă. În plus, având în vedere utilizarea actuală pe piața Uniunii a suplimentelor alimentare care conțin esteri a astaxantinei, solicitantul a propus, în plus, o etichetare specifică suplimentară pentru a avertiza consumatorii să nu utilizeze suplimente alimentare care conțin ulei de *Calanus finmarchicus* atunci când în aceeași zi sunt consumate alte suplimente alimentare care conțin esteri ai astaxantinei.

⁽¹⁾ JO L 327, 11.12.2015, p. 1.

⁽²⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei din 20 decembrie 2017 de stabilire a listei cu alimente noi a Uniunii în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului privind alimentele noi (JO L 351, 30.12.2017, p. 72).

⁽³⁾ Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/2353 a Comisiei din 14 decembrie 2017 de autorizare a introducerii pe piață a uleiului de *Calanus finmarchicus* ca ingredient alimentar nou în temeiul Regulamentului (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 336, 16.12.2017, p. 45).

⁽⁴⁾ Regulamentul (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 ianuarie 1997 privind alimentele și ingredientele alimentare noi (JO L 43, 14.2.1997, p. 1).

- (7) Comisia consideră că actualizarea solicitată a listei Uniunii privind specificațiile uleiului de *Calanus finmarchicus* și modificările rezultate ale condițiilor de utilizare a acestuia pentru grupurile de populație în vârstă de peste 14 ani nu generează efecte asupra sănătății umane și că o evaluare a siguranței de către Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară („autoritatea”), în conformitate cu articolul 10 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2015/2283, nu este necesară. Se estimează că creșterea esterilor astaxantinei din uleiul de *Calanus finmarchicus* de la < 0,1 % la ≤ 0,25 % în suplimentele alimentare destinate grupurilor de populație cu vârsta de peste 14 ani va conduce la aporturi de esteri ai astaxantinei care, în combinație cu aportul de astaxantină din regimul alimentar normal, nu ar trebui să depășească doza zilnică acceptabilă (DZA) revizuită de 0,2 mg astaxantină/kg greutate corporală, stabilită de autoritate ⁽⁵⁾.
- (8) În plus, Comisia consideră că actualizarea solicitată a listei Uniunii în ceea ce privește reducerea nivelurilor de utilizare autorizate în prezent pentru uleiul de *Calanus finmarchicus* de la 2,3 g/zi la 1 g/zi în suplimentele alimentare destinate populației generale care conțin < 0,1 % esteri ai astaxantinei, precum și excluderea sugarilor și a copiilor de vârstă mică, nu sunt susceptibile de a avea un efect asupra sănătății umane și că o evaluare a siguranței de către autoritate, în conformitate cu articolul 10 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2015/2283, nu este necesară. Excluderea sugarilor și a copiilor de vârstă mică este justificată deoarece se estimează că aportul combinat anticipat de esteri ai astaxantinei din suplimentele alimentare care conțin ulei de *Calanus finmarchicus* cu un conținut de esteri ai astaxantinei < 0,1 % și din regimul alimentar normal va depăși doza zilnică acceptabilă (DZA) revizuită de 0,2 mg de astaxantină/kg de greutate corporală stabilită de autoritate pentru aceste grupuri de consumatori.
- (9) Modificarea propusă a specificațiilor și a condițiilor de utilizare a uleiului de *Calanus finmarchicus* în ceea ce privește valorile esterilor astaxantinei este în concordanță cu concluziile evaluării siguranței efectuate de autoritate cu privire la astaxantină. Prin urmare, este adecvat să se modifice specificațiile și condițiile de utilizare a alimentului nou denumit ulei de *Calanus finmarchicus* la nivelurile propuse de esteri ai astaxantinei.
- (10) Modificările propuse ale cerințelor de etichetare pentru uleiul de *Calanus finmarchicus* sunt în concordanță cu concluziile evaluării siguranței efectuate de autoritate cu privire la astaxantină. În plus, Comisia consideră că este adecvat să se stabilească cerințe suplimentare de etichetare pentru a preveni consumul concomitent de suplimente alimentare care conțin astaxantină, ceea ce ar putea însemna depășirea DZA stabilită de autoritate. Prin urmare, este adecvat să se includă cerințe suplimentare de etichetare pentru alimentul nou respectiv.
- (11) Informațiile furnizate în cerere oferă suficiente motive pentru a se stabili că modificările condițiilor de utilizare, ale cerințelor specifice de etichetare și ale specificațiilor alimentului nou denumit ulei de *Calanus finmarchicus* sunt în conformitate cu condițiile prevăzute la articolul 12 din Regulamentul (UE) 2015/2283 și că este necesar ca ele să fie aprobate.
- (12) Prin urmare, este necesar ca anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 să fie modificată în consecință.
- (13) Pentru a oferi operatorilor economici suficient timp pentru a-și adapta practicile în vederea respectării cerințelor prezentului regulament, este necesar să se stabilească măsuri tranzitorii în ceea ce privește suplimentele alimentare care conțin ulei de *Calanus finmarchicus* care au fost legal introduse pe piața Uniunii sau expediate către Uniune din țări terțe înainte de data intrării în vigoare a prezentului regulament.
- (14) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

⁽⁵⁾ *Safety of astaxanthin for its use as a novel food in food supplements* (Siguranța astaxantinei pentru utilizarea sa ca aliment nou în suplimentele alimentare), *EFSA Journal* 2020;18(2):5993.

Articolul 2

- (1) Suplimentele alimentare conținând ulei de *Calanus finmarchicus* care au fost introduse pe piață în mod legal înainte de data intrării în vigoare a prezentului regulament pot fi comercializate până la data durabilității minimale sau până la data-limită de consum corespunzătoare.
- (2) Suplimentele alimentare conținând ulei de *Calanus finmarchicus* care au fost expediate dintr-o țară terță și care se aflau în drum spre Uniune înainte de data intrării în vigoare a prezentului regulament și care respectă normele în vigoare înainte de data intrării în vigoare a prezentului regulament, pot fi comercializate până la data durabilității minimale sau până la data-limită de consum corespunzătoare.

Articolul 3

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 21 iunie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică după cum urmează:

1. În tabelul 1 (Alimente noi autorizate), rubrica referitoare la „Ulei de *Calanus finmarchicus*” se înlocuiește cu următorul text:

Aliment nou autorizat	Condițiile în care poate fi utilizat alimentul nou		Cerințe specifice suplimentare privind etichetarea	Alte cerințe
„Ulei de <i>Calanus finmarchicus</i> ”	<i>Categorie specifică de alimente</i>	<i>Niveluri maxime</i>	1. Denumirea alimentului nou din etichetarea produselor alimentare care îl conțin este «Ulei de <i>Calanus finmarchicus</i> (crustaceu)». 2. Etichetarea suplimentelor alimentare care conțin ulei de <i>Calanus finmarchicus</i> trebuie să conțină o mențiune conform căreia suplimentele alimentare respective nu se consumă: (a) dacă în aceeași zi se consumă alte suplimente alimentare care conțin esteri ai astaxantinei; (b) de sugari și copii cu vârsta mai mică de 3 ani; (c) de copiii cu vârsta sub 14 ani, în cazul în care ingredientul conține $\geq 0,1$ % astaxantină.”	
	Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică	1 g/zi ($< 0,1$ % esteri ai astaxantinei, rezultând un consum de astaxantină < 1 mg per zi) pentru populația generală, cu excepția sugariilor și a copiilor de vârstă mică 2,3 g/zi (între $0,1$ % și $\leq 0,25$ % esteri ai astaxantinei, rezultând un consum de astaxantină $\leq 5,75$ mg per zi) pentru populația generală cu vârsta de peste 14 ani		

2. În tabelul 2 (Specificații), rubrica referitoare la „Ulei de *Calanus finmarchicus*” se înlocuiește cu următorul text:

Aliment nou autorizat	Specificații
„Ulei de <i>Calanus finmarchicus</i> ”	Descriere/definiție: Alimentul nou este un ulei ușor vâcos de culoare rubinie, cu un ușor miros de crustacee, fiind extras din crustaceul (zooplanctonul marin) <i>Calanus finmarchicus</i> . Ingredientul constă, în principal, din esteri de ceară (> 85 %) care conțin minore cantități de trigliceride și alte lipide neutre. Specificații: Apă: $< 1,0$ % Esteri de ceară: > 85 % Total acizi grași: > 46 % Acid eicosapentaenoic (EPA): $> 3,0$ %

	Acid docosahexaenoic (DHA): > 4,0 % Total alcooli grași: > 28 % Alcool gras C20:1 n-9: > 9,0 % Alcool gras C22:1 n-11: > 12 % Acizi grași <i>trans</i> : < 1,0 % Esteri ai astaxantinei ≤ 0,25 % Indice de peroxid (IP): < 3,0 mEq. O ₂ /kg”
--	---

DECIZII

DECIZIA (UE) 2022/967 A CONSILIULUI

din 13 iunie 2022

privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Consiliului de asociere instituit prin Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte, în ceea ce privește adoptarea Programului de asociere UE-Republica Moldova

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 217 coroborat cu articolul 218 alineatul (9),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

întrucât:

- (1) Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte, ⁽¹⁾ (denumit în continuare „acordul”) a fost semnat la 27 iunie 2014 și a intrat în vigoare la 1 iulie 2016.
- (2) În conformitate cu articolul 436 alineatul (1) din acord, Consiliul de cooperare are competența de a adopta recomandări în vederea atingerii obiectivelor acordului.
- (3) Pentru a facilita aplicarea acordului, părțile au convenit să instituie un program de asociere în care să stabilească o listă de priorități pentru activitățile lor comune din fiecare sector în parte
- (4) Consiliul de asociere urmează să adopte, prin procedură scrisă, o recomandare privind Programul de asociere UE-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027.
- (5) Este oportun să se stabilească poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii în cadrul Consiliului de asociere, întrucât Programul de asociere UE-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 va constitui baza pentru programare în cadrul Instrumentului de vecinătate, cooperare pentru dezvoltare și cooperare internațională.
- (6) Poziția Uniunii în cadrul Consiliului de asociere cu privire la adoptarea Programului de asociere UE-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027 ar trebui să se bazeze pe proiectul de recomandare a Consiliului de asociere,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii în cadrul Consiliului de asociere instituit prin Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte, în ceea ce privește adoptarea Programului de asociere UE-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027, se bazează pe proiectul de recomandare a Consiliului de asociere atașat la prezenta decizie.

(¹) JO L 260, 30.8.2014, p. 4.

Articolul 2

Prezenta decizie intră în vigoare la data adoptării.

Adoptată la Luxemburg, 13 iunie 2022.

Pentru Consiliu
Președintele
M. FESNEAU

PROIECT**RECOMANDAREA nr. .../2022 A CONSILIULUI DE ASOCIERE UE-REPUBLICA MOLDOVA****din ...****privind Programul de asociere UE-Republica Moldova**

CONSILIUL DE ASOCIERE UE-REPUBLICA MOLDOVA,

având în vedere Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte,

întrucât:

- (1) Acordul de asociere dintre Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte ⁽¹⁾, (denumit în continuare „acordul”) a fost semnat la 27 iunie 2014 și a intrat în vigoare la 1 iulie 2016.
- (2) În conformitate cu articolul 436 alineatul (1) din acord, Consiliul de asociere este împuternicit să adopte recomandări, în vederea îndeplinirii obiectivelor acordului.
- (3) În temeiul articolului 453 alineatul (1) din acord, părțile iau toate măsurile generale sau specifice necesare pentru a-și îndeplini obligațiile care le revin în temeiul acordului și se asigură că obiectivele stabilite în acord sunt îndeplinite.
- (4) Articolul 11 din Regulamentul de procedură al Consiliului de asociere prevede posibilitatea adoptării de decizii prin procedură scrisă între sesiuni, în cazul în care ambele părți convin astfel.
- (5) Uniunea și Republica Moldova au convenit să își consolideze parteneriatul prin convenirea asupra unui set de priorități pentru perioada 2021-2027 pentru activitatea comună în vederea realizării obiectivelor de asociere politică și integrare economică, astfel cum sunt prevăzute în acord.
- (6) Părțile la acord au convenit asupra textului Programului de asociere UE-Republica Moldova pentru perioada 2021-2027, care va sprijini punerea în aplicare a acordului, cooperarea concentrându-se asupra intereselor comune identificate împreună,

ADOPTĂ PREZENTA RECOMANDARE:

Articolul 1

Consiliul de asociere recomandă ca părțile să pună în aplicare Programul de asociere UE-Republica Moldova, astfel cum figurează în anexă (*).

Articolul 2

Programul de asociere UE-Republica Moldova, astfel cum figurează în anexă, înlocuiește Programul de asociere UE-Republica Moldova care a fost adoptat la 19 august 2017.

Articolul 3

Prezenta recomandare produce efecte de la data adoptării.

(¹) JO UE L 260, 30.8.2014, p. 4.

(*) A se vedea documentul ST 6701/22 ADD 2 la adresa <https://register.consilium.europa.eu>.

Adoptată la ...

*Pentru Consiliul de asociere
Președintele*

DECIZIA (UE) 2022/968 A CONSILIULUI
din 16 iunie 2022
de numire a doi membri în cadrul Curții de Conturi

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 286 alineatul (2),

având în vedere propunerile prezentate de Republica Cipru și de Malta,

având în vedere avizele Parlamentului European ⁽¹⁾,

întrucât:

- (1) Mandatul domnului Leo BRINCAT se încheie la 30 septembrie 2022.
- (2) Mandatul domnului Lazaros LAZAROU se încheie la 1 noiembrie 2022.
- (3) Prin urmare, ar trebui să fie numiți doi noi membri în cadrul Curții de Conturi,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Sunt numiți în calitate de membri în cadrul Curții de Conturi:

- domnul Lefteris CHRISTOFOROU, pentru perioada cuprinsă între 2 noiembrie 2022 și 1 noiembrie 2028;
- domnul George Marius HYZLER, pentru perioada cuprinsă între 1 octombrie 2022 și 30 septembrie 2028.

Articolul 2

Prezenta decizie intră în vigoare la data adoptării.

Adoptată la Luxemburg, 16 iunie 2022.

Pentru Consiliu
Președintele
O. DUSSOPT

⁽¹⁾ Avizele din 3 mai 2022 (nepublicate încă în Jurnalul Oficial).

DECIZIA (UE) 2022/969 A CONSILIULUI

din 16 iunie 2022

privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Forumului mondial pentru armonizarea regulamentelor privind vehiculele al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite în ceea ce privește propunerile de modificare a Regulamentelor ONU nr. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 și 162, în ceea ce privește propunerea de modificare a RTM ONU nr. 2, în ceea ce privește propunerea pentru un nou Regulament ONU privind avertizarea la mersul înapoi, în ceea ce privește o propunere pentru un nou Regulament tehnic mondial ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți, în ceea ce privește propunerea pentru o nouă Rezoluție consolidată privind măsurarea numărului de particule ultra-fine din gazele de evacuare pentru vehiculele grele și în ceea ce privește propunerea de autorizare pentru elaborarea Amendamentului 4 la RTM ONU nr. 3

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 114 coroborat cu articolul 218 alineatul (9),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

întrucât:

- (1) Prin Decizia 97/836/CE a Consiliului ⁽¹⁾, Uniunea a aderat la Acordul Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) privind adoptarea de specificații tehnice uniforme pentru vehicule cu roți, echipamente și componente care pot fi montate și/sau folosite la vehicule cu roți și condițiile pentru recunoașterea reciprocă a omologărilor acordate pe baza specificațiilor respective (denumit în continuare „Acordul din 1958 revizuit”). Acordul din 1958 revizuit a intrat în vigoare la 24 martie 1998.
- (2) Prin Decizia 2000/125/CE a Consiliului ⁽²⁾, Uniunea a aderat la Acordul privind stabilirea de regulamente tehnice mondiale aplicabile vehiculelor cu roți, echipamentelor și componentelor care pot fi montate și/sau utilizate la vehiculele cu roți (denumit în continuare „Acordul paralel”). Acordul paralel a intrat în vigoare la 15 februarie 2000.
- (3) Regulamentul (UE) 2018/858 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³⁾ stabilește dispozițiile administrative și cerințele tehnice privind omologarea de tip și introducerea pe piață a tuturor vehiculelor, sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate noi. Respectivul regulament a încorporat regulamentele adoptate în temeiul Acordului din 1958 revizuit (denumite în continuare „regulamentele ONU”) în sistemul de omologare UE de tip, fie ca cerințe pentru omologarea de tip, fie ca alternative la legislația Uniunii.
- (4) În temeiul articolului 1 din Acordul din 1958 revizuit și al articolului 6 din Acordul paralel, Forumul mondial CEE-ONU pentru armonizarea regulamentelor privind vehiculele (denumit în continuare „WP.29 al CEE-ONU”) poate adopta propuneri de modificare a regulamentelor ONU, a regulamentelor tehnice mondiale ONU (RTM ONU) și a rezoluțiilor ONU, precum și propuneri de noi regulamente ONU, RTM ONU și rezoluții ONU cu privire la omologarea vehiculelor. În plus, în temeiul respectivelor dispoziții, WP.29 al CEE-ONU poate adopta propuneri de autorizări pentru elaborarea de amendamente la RTM ONU sau pentru elaborarea unor noi RTM ONU și propuneri de prelungire a mandatelor pentru RTM ONU.

⁽¹⁾ Decizia 97/836/CE a Consiliului din 27 noiembrie 1997 în vederea aderării Comunității Europene la Acordul Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite privind adoptarea specificațiilor tehnice uniforme pentru vehicule cu roți, echipamente și componente care pot fi montate și/sau folosite la vehicule cu roți și condițiile pentru recunoașterea reciprocă a omologărilor acordate pe baza acestor specificații („Acordul revizuit din 1958”) (JO L 346, 17.12.1997, p. 78).

⁽²⁾ Decizia 2000/125/CE a Consiliului din 31 ianuarie 2000 referitoare la încheierea Acordului privind stabilirea de norme tehnice mondiale aplicabile vehiculelor cu roți, echipamentelor și componentelor care pot fi montate și/sau utilizate la vehiculele cu roți („acord paralel”) (JO L 35, 10.2.2000, p. 12).

⁽³⁾ Regulamentul (UE) 2018/858 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 privind omologarea și supravegherea pieței autovehiculelor și remorcilor acestora, precum și ale sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate destinate vehiculelor respective, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 715/2007 și (CE) nr. 595/2009 și de abrogare a Directivei 2007/46/CE (JO L 151, 14.6.2018, p. 1).

- (5) În cadrul celei de a 187-a sesiuni a Forumului mondial care va avea loc în perioada 21-24 iunie 2022, WP.29 al CEE-ONU intenționează să adopte propunerile de modificare a Regulamentelor ONU nr. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 și 162; propunerea de modificare a RTM ONU nr. 2; propunerea pentru un nou Regulament ONU privind avertizarea la mersul înapoi; propunerea pentru un nou RTM ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți; și propunerea pentru o nouă Rezoluție consolidată privind măsurarea numărului de particule ultra-fine din gazele de evacuare pentru vehiculele grele. În plus, WP.29 al CEE-ONU intenționează să adopte propunerea de autorizare pentru elaborarea Amendamentului 4 la RTM ONU nr. 3 privind sistemul de frânare pentru motocicletele.
- (6) Este oportun să se stabilească poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii în cadrul WP.29 al CEE-ONU în ceea ce privește adoptarea propunerilor respective, deoarece regulamentele ONU vor fi obligatorii pentru Uniune și, împreună cu RTM-urile ONU și cu Rezoluțiile ONU, pot influența în mod decisiv conținutul dreptului Uniunii în domeniul omologării de tip a vehiculelor.
- (7) Având în vedere experiența acumulată și evoluțiile tehnice, este necesar să fie modificate sau completate cerințele referitoare la anumite elemente sau caracteristici cuprinse în Regulamentele ONU nr. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157, 162 și în RTM ONU nr. 2.
- (8) Pentru a permite progresul tehnic și pentru a îmbunătăți siguranța vehiculelor și a reduce amprenta de mediu, este necesar să fie adoptat un nou Regulament ONU privind avertizarea la mersul înapoi, un nou RTM ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți și o nouă Rezoluție consolidată privind măsurarea numărului de particule ultra-fine din gazele de evacuare pentru vehiculele grele,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul celei de a 187-a sesiuni a Forumului mondial CEE-ONU pentru armonizarea regulamentelor privind vehiculele, care va avea loc în perioada 21-24 iunie 2022, este de a vota în favoarea propunerilor care figurează pe lista din anexa la prezenta decizie.

Articolul 2

Prezenta decizie intră în vigoare la data adoptării.

Adoptată la Luxemburg, 16 iunie 2022.

Pentru Consiliu
Președintele
O. DUSSOPT

ANEXĂ

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului (1)
12	Propunere pentru seria 05 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 12 (Mecanismul de direcție) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 8, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/18, astfel cum a fost modificat prin anexa II la raport	ECE/TRANS/WP.29/2022/69
13	Propunere pentru Completarea 19 la seria 11 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 13 (Sisteme de frânare pentru vehicule grele) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 82, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/77
13	Propunere pentru Completarea 1 la seria 12 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 13 (Sisteme de frânare pentru vehicule grele) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 82, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/78
13-H	Propunere pentru Completarea 4 la Regulamentul ONU nr. 13-H (Sisteme de frânare pentru vehicule ușoare) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 83, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/10, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-24	ECE/TRANS/WP.29/2022/79
22	Propunere pentru Completarea 2 la seria 06 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 22 (Căști de protecție) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 16, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/24, astfel cum a fost modificat prin anexa III la raport.	ECE/TRANS/WP.29/2022/63
24	Propunere pentru Completarea 8 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 24 [Poluanți vizibili, măsurarea puterii motorului cu aprindere prin comprimare (emisii diesel)] ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 35, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/4	ECE/TRANS/WP.29/2022/73
48	Propunere pentru Completarea 16 la seria 06 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctele 17, 31 și 33, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-33 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/89
48	Propunere pentru Completarea 3 la seria 07 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctele 17, 31 și 33, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-33 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/90

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului (1)
48	<p>Propunere pentru Completarea 1 la seria 08 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctele 17, 31 și 33, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-33 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-26</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/91
48	<p>Propunere pentru Completarea 8 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 20, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-12 și punctul 19 din raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/95
48	<p>Propunere pentru Completarea 21 la seria 04 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 20, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-12 și punctul 19 din raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/96
48	<p>Propunere pentru Completarea 16 la seria 05 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 48 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 20, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-12 și punctul 19 din raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/97
49	<p>Propunere pentru Completarea 1 la seria 07 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 49 [Emisiile motoarelor cu aprindere prin compresie și ale motoarelor cu aprindere prin scânteie (GPL și GNC)]</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 29, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/3 și GRPE-85-47 astfel cum a fost modificat prin anexa IV</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/74
51	<p>Propunere pentru Completarea 7 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 51 (Emisii sonore ale vehiculelor din categoriile M și N)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72 și ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22 astfel cum a fost modificat de punctul 5 din ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/4 astfel cum a fost modificat prin GRBP-75-37, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/3 astfel cum a fost modificat prin GRBP-75-36 și punctul 4 din ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/8 astfel cum a fost modificat de punctul 6 din ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, GRBP-74-40 astfel cum a fost modificat de punctul 9 din ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/84 WP.29-187-07

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului (1)
53	<p>Propunere pentru Completarea 23 la seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 53 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru vehiculele de tip L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85 punctul 23 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/83 punctul 36, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/19 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 astfel cum a fost modificat prin GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/98
53	<p>Propunere pentru Completarea 6 la seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 53 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru vehiculele de tip L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85 punctul 24 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/83 punctul 36, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 astfel cum a fost modificat prin GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/99
53	<p>Propunere pentru Completarea 3 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 53 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru vehiculele de tip L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85 punctul 24 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/83 punctul 36, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 astfel cum a fost modificat prin GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/100
54	<p>Propunere pentru Completarea 25 la seria originală de amendamente la Regulamentul ONU nr. 54 (Pneuri pentru vehiculele comerciale și remorcile acestora)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/6 și ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/13, astfel cum a fost modificat prin GRBP-75-31-Rev.2</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/85
74	<p>Propunere pentru Completarea 14 la seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 74 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru mopitudini)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 25, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/101
74	<p>Propunere pentru Completarea 2 la seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 74 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru mopitudini)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 25, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/102
79	<p>Propunere pentru Completarea 8 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 79 (Echipamentul de direcție)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctele 65-66, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-43 și ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-19</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/80

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului (1)
79	Propunere pentru Completarea 3 la seria 04 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 79 (Echipamentul de direcție) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctele 65-66, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-43 și ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/81
85	Propunere pentru Completarea 11 la Regulamentul ONU nr. 85 (Măsurarea puterii nete și a puterii timp de 30 de minute) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 37, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/5 astfel cum a fost modificat prin GRPE-85-11 și în cursul sesiunii, reprodus în anexa V	ECE/TRANS/WP.29/2022/75
86	Propunere pentru Completarea 4 la seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 86 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru vehiculele agricole) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 26, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/103
86	Propunere pentru Completarea 1 la seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 86 (Instalarea dispozitivelor de iluminat și de semnalizare luminoasă pentru vehiculele agricole) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 26, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/104
90	Propunere pentru Completarea 9 la seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 90 (Piese de schimb pentru sistemul de frânare) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 90, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/29, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-16	ECE/TRANS/WP.29/2022/82
100	Propunere pentru Completarea 2 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 100 (Vehicule cu propulsie electrică) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 17, pe baza GRSP-70-26 astfel cum a fost reprodus în anexa IV la raport	ECE/TRANS/WP.29/2022/64
106	Propunere pentru Completarea 20 la seria originală de amendamente la Regulamentul ONU nr. 106 (Pneuri pentru vehiculele agricole și remorcile acestora) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/7	ECE/TRANS/WP.29/2022/86
109	Propunere pentru Completarea 11 la Regulamentul ONU nr. 109 (Anvelope reșapate pentru vehicule comerciale și remorcile acestora) revizia 1 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, punctele 18 și 19, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/18 și ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/16 astfel cum a fost modificat prin anexa IV la raport și documentul informal WP.29-186-07	ECE/TRANS/WP.29/2022/7/ Rev.1

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului (1)
117	<p>Propunere pentru o nouă serie 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 117 (Rezistența la rulare a pneurilor, zgomotul de rulare și aderența pe suprafețele umede)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, punctul 23 și ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza GRBP-74-33-Rev.1, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17 astfel cum a fost modificat prin GRBP-74-31-Rev.1 și GRBP-75-25-Rev.1</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/83
127	<p>Propunere pentru seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 127 (Siguranța pietonilor)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 18, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/28 astfel cum a fost modificat prin anexa V la raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/70
129	<p>Propunere pentru Completarea 7 la seria 03 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 129 (Sisteme îmbunătățite de siguranță pentru copii)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 20, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/7 astfel cum a fost modificat prin anexa VI la raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/65
131	<p>Propunere pentru seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 131 (Sistemul avansat de frânare de urgență)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 72, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/7, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-49 (reprodus în GRVA-12-50/Rev.1)</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/76
135	<p>Propunere pentru seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 135 (Coliziunea laterală cu un stâlp)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 23, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/21 nemodificat</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/71
136	<p>Propunere pentru seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 136 (Vehicule electrice din categoria L)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 24, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/22, astfel cum a fost modificat prin anexa VII la raport</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/72
137	<p>Propunere pentru Completarea 4 la seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 137 (Coliziunea frontală cu accent pe sistemele de fixare)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 26, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, nemodificat</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/66
137	<p>Propunere pentru Completarea 3 la seria 02 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 137 (Coliziunea frontală cu accent pe sistemele de fixare)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 26, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, nemodificat</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/67

Regulamentul nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului ⁽¹⁾
141	Propunere pentru Completarea 2 la seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 141 (Sistem de monitorizare a presiunii în pneuri) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/2 astfel cum a fost modificat prin GRBP-75-10 și GRBP-75-33	ECE/TRANS/WP.29/2022/87
145	Propunere pentru Completarea 2 la versiunea originală a Regulamentului ONU nr. 145 (Sistemele de ancorare ISOFIX, ancorajele superioare ISOFIX și i-Size) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, punctul 27, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/27 nemodificat	ECE/TRANS/WP.29/2022/68
148	Propunere pentru seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 148 (Dispozitive de semnalizare luminoasă) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctele 9 și 33, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/13, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-09 și GRE-85-13, și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/92
149	Propunere pentru seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 149 (Dispozitive de iluminare a drumului) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctele 12 și 31, și ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, punctul 36, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/14 astfel cum a fost modificat prin GRE-85-09 și GRE-85-14, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-33 și ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 astfel cum a fost modificat prin GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/93 WP.29-187-05
150	Propunere pentru seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 150 (Dispozitive retroreflectorizante) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, punctul 15, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/15, astfel cum a fost modificat prin GRE-85-15	ECE/TRANS/WP.29/2022/94
157	Propunere pentru seria 01 de amendamente la Regulamentul ONU nr. 157 (Sisteme automatizate de menținere a benzii de circulație) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 30, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/3, ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/4, ambele modificate prin GRVA-12-52 GRVA-13-49e	ECE/TRANS/WP.29/2022/59/ Rev.1
162	Propunere pentru Completarea 2 la seria originală de amendamente la Regulamentul ONU nr. 162 (Dispozitive de imobilizare) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/102, pe baza GRSG-123-04	ECE/TRANS/WP.29/2022/110
Regulament nou	Propunere pentru un nou regulament ONU privind avertizarea la mersul înapoi ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/5, astfel cum a fost modificat prin GRBP-75-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/88

⁽¹⁾ Toate documentele la care se face trimitere în tabel sunt disponibile la adresa: (WP.29) World Forum for the Harmonization of Regulations (187th session) | UNECE.

Regulamentul tehnic mondial nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului
2	Propunere pentru un nou Amendament 5 la RTM ONU nr. 2 [Ciclu de încercare pentru emisiile motocicletelor armonizat la nivel mondial (WMTC)] ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 50, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/6 astfel cum a fost modificat prin GRPE-85-38 reprodus în addendumul 2	ECE/TRANS/WP.29/2022/108

Regulamentul tehnic mondial nr.	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului
	Propunere de raport tehnic privind elaborarea unui nou Amendament 5 la RTM ONU nr. 2 [Ciclu de încercare pentru emisiile motocicletelor armonizat la nivel mondial (WMTC)] ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 50	ECE/TRANS/WP.29/2022/109
RTM nou	Propunere pentru un nou RTM ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 52, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/7, astfel cum a fost modificat prin GRPE-85-39 reprodus în addendumul 3 Propunere de raport tehnic privind elaborarea unui nou RTM ONU privind durabilitatea dispozitivelor de control al poluării pentru vehiculele cu două și trei roți ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 52	ECE/TRANS/WP.29/2022/106 ECE/TRANS/WP.29/2022/107

Dispoziții diverse	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului
Rezoluție consolidată	Propunere pentru o nouă rezoluție consolidată privind măsurarea numărului de particule ultra-fine din gazele de evacuare pentru motoarele de vehicule grele ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, punctul 46, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/17, astfel cum a fost modificat prin GRPE-85-04-Rev.1 reprodus în addendumul 1	ECE/TRANS/WP.29/2022/105
Autorizare	Autorizare pentru elaborarea Amendamentului 4 la RTM ONU nr. 3 (Sistemul de frânare pentru motociclete)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47/Rev.1
Orientări	Propunere de orientări și recomandări privind cerințele de siguranță pentru sistemele de conducere automată	ECE/TRANS/WP.29/2022/56
Document principal	Propunere pentru a doua iterație a noii metode de evaluare/testare pentru conducerea automată – document principal ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 24, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/2, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-12 și reprodus în WP.29-186-09	ECE/TRANS/WP.29/2022/57
Orientări	Propunere de orientări pentru validarea sistemului automat de conducere utilizând noua metodă de evaluare/testare pentru conducerea automată (NATM) GRVA-13-35	ECE/TRANS/WP.29/2022/58, WP.29-187-08

Dispoziții diverse	Titlul punctului de pe ordinea de zi	Referința documentului
Recomandare	Propunere de recomandări privind dispoziții uniforme referitoare la securitatea cibernetică și la actualizările de software ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 47, pe baza ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/5	ECE/TRANS/WP.29/2022/60
Document de interpretare	Propunere de amendamente la documentul de interpretare ECE/TRANS/WP.29/2021/59 pentru Regulamentul ONU nr. 155 (Securitatea cibernetică și sistemul de management al securității ciberneticе) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, punctul 46, pe baza ECE/TRANS/WP.29/2021/59, astfel cum a fost modificat prin GRVA-12-37	ECE/TRANS/WP.29/2022/61
Orientări	Propunere de amendamente la documentul „Caietul de sarcini și orientările privind aplicarea pentru modulul identificadorului unic” ECE/TRANS/WP.29/2019/77 ECE/TRANS/WP.29/1161, punctul 70, pe baza ECE/TRANS/WP.29/2019/77, astfel cum a fost modificat prin WP.29-185-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/62

DECIZIA (UE) 2022/970 A CONSILIULUI**din 16 iunie 2022****privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în cadrul Comitetului ambasadorilor ACP-UE în ceea ce privește modificarea Deciziei nr. 3/2019 a Comitetului ambasadorilor ACP-UE de adoptare a unor măsuri tranzitorii în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE**

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 217 coroborat cu articolul 218 alineatul (9),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

întrucât:

- (1) Acordul de parteneriat între membrii grupului statelor din Africa, Caraibe și Pacific, pe de o parte, și Comunitatea Europeană și statele membre ale acesteia, pe de altă parte⁽¹⁾ (denumit în continuare „Acordul de parteneriat ACP-UE”) a fost semnat la Cotonou la 23 iunie 2000 și a intrat în vigoare la 1 aprilie 2003. În conformitate cu Decizia nr. 3/2019 a Comitetului ambasadorilor ACP-UE⁽²⁾ (denumită în continuare „decizia privind măsurile tranzitorii”), Acordul de parteneriat ACP-UE urmează să se aplice până la 30 iunie 2022.
- (2) În temeiul articolului 95 alineatul (4) primul paragraf din Acordul de parteneriat ACP-UE, în septembrie 2018 au început negocierile în vederea încheierii unui nou acord de parteneriat ACP-UE (denumit în continuare „noul acord”). Noul acord nu va fi gata de aplicare până la 30 iunie 2022, data la care expiră actualul cadru juridic. Prin urmare, este necesară modificarea deciziei privind măsurile tranzitorii pentru a prelungi suplimentar aplicarea dispozițiilor Acordului de parteneriat ACP-UE.
- (3) Articolul 95 alineatul (4) al doilea paragraf din Acordul de parteneriat ACP-UE prevede adoptarea de către Consiliul de miniștri ACP-UE a oricăror măsuri tranzitorii care ar putea fi necesare până la intrarea în vigoare a noului acord.
- (4) În temeiul articolului 15 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE, la 23 mai 2019, Consiliul de miniștri ACP-UE a delegat Comitetului ambasadorilor ACP-UE competența de a adopta măsuri tranzitorii⁽³⁾. Prin urmare, Comitetul ambasadorilor ACP-UE urmează să modifice măsurile tranzitorii în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE.
- (5) Este oportun să se stabilească poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii în cadrul Comitetului ambasadorilor ACP-UE, întrucât actul preconizat va avea caracter obligatoriu pentru Uniune.
- (6) Dispozițiile Acordului de parteneriat ACP-UE vor continua să se aplice cu scopul de a menține continuitatea relațiilor dintre Uniune și statele sale membre, pe de o parte și statele ACP, pe de altă parte. În consecință, măsurile tranzitorii modificate nu sunt destinate să modifice Acordul de parteneriat ACP-UE, astfel cum se prevede la articolul 95 alineatul (3) din respectivul acord,

⁽¹⁾ JO L 317, 15.12.2000, p. 3. Acordul de parteneriat ACP-UE a fost modificat prin acordul semnat la Luxemburg la 25 iunie 2005 (JO L 209, 11.8.2005, p. 27) și prin acordul semnat la Ouagadougou la 22 iunie 2010 (JO L 287, 4.11.2010, p. 3).

⁽²⁾ Decizia nr. 3/2019 a Comitetului ambasadorilor ACP-UE din 17 decembrie 2019 de adoptare a unor măsuri tranzitorii în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE (JO L 1, 3.1.2020, p. 3).

⁽³⁾ Decizia nr. 1/2019 a Consiliului de miniștri ACP-UE din 23 mai 2019 în ceea ce privește delegarea de competențe către Comitetul ambasadorilor ACP-UE în ceea ce privește decizia de a adopta măsuri tranzitorii în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE (JO L 146, 5.6.2019, p. 114).

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

(1) Poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii în cadrul Comitetului ambasadurilor ACP-UE, în temeiul articolului 95 alineatul (4) din Acordul de parteneriat ACP-UE, este în favoarea modificării Deciziei nr. 3/2019 a Consiliului de miniștri ACP-UE în vederea prelungirii aplicării dispozițiilor Acordului de parteneriat ACP-UE până la 30 iunie 2023 sau până la data intrării în vigoare a noului acord ori a aplicării cu titlu provizoriu a noului acord dintre Uniune și statele ACP, oricare dintre acestea survine mai întâi.

(2) Dispozițiile Acordului de parteneriat ACP-UE se aplică în conformitate cu scopul și obiectivul articolului 95 alineatul (4) din acord.

Articolul 2

Prezenta decizie intră în vigoare la data adoptării.

Adoptată la Luxemburg, 16 iunie 2022.

Pentru Consiliu
Președintele
O. DUSSOPT

ORIENTĂRI

ORIENTAREA (UE) 2022/971 A BĂNCII CENTRALE EUROPENE

din 19 mai 2022

privind baza de date centralizată a titlurilor de valoare și producerea de statistici privind emisiunile de titluri de valoare și de abrogare a Orientării BCE/2012/21 și a Orientării (UE) 2021/834 (BCE/2022/25)

CONSILIUL GUVERNATORILOR BĂNCII CENTRALE EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Statutul Sistemului European al Băncilor Centrale și al Băncii Centrale Europene, în special articolele 5.1, 12.1 și 14.3,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 2533/98 al Consiliului din 23 noiembrie 1998 privind colectarea informațiilor statistice de către Banca Centrală Europeană ⁽¹⁾, în special articolul 4,

având în vedere contribuția Consiliului general al Băncii Centrale Europene,

întrucât:

- (1) Baza de date centralizată a titlurilor de valoare (Centralised Securities Database) (CSDB) este o infrastructură unică de tehnologie a informației, operată în comun de membrii Sistemului European al Băncilor Centrale (SEBC), inclusiv de băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă nu este euro (denumite în continuare „BCN din afara zonei euro”), în cazul în care aceste BCN din afara zonei euro participă în mod voluntar la operarea CSDB. CSDB stochează date „element cu element”, în special date privind titlurile de valoare, emitenții, prețurile și ratingurile acestora. Principalele procese ale operării CSDB constau în furnizarea de date de intrare, prelucrarea acestor date de intrare, managementul calității datelor (data quality management) (DQM) și producerea și diseminarea datelor de ieșire care constau în date element-cu-element și informații agregate. O serie de modificări ale acestor procese necesită adoptarea unei noi orientări pentru a se asigura că există mecanisme clare și specifice pentru guvernarea CSDB. Din motive de securitate juridică, Orientarea BCE/2012/21 a Băncii Centrale Europene ⁽²⁾ și Orientarea (UE) 2021/834 a Băncii Centrale Europene (BCE/2021/15) ⁽³⁾, care până în prezent au reglementat cadrul de management al calității datelor pentru CSDB și raportarea informațiilor statistice privind emisiunile de titluri de valoare, ar trebui abrogate.
- (2) Pentru a îmbunătăți politica monetară și analizele stabilității financiare pentru zona euro și pentru Uniune, pentru a contribui la producerea de statistici secundare, pentru a îndeplini angajamentele de raportare ale zonei euro cu privire la statisticile privind emisiunile de titluri de natura datoriei în contextul Inițiativei G20 privind lacunele datelor și pentru a evalua rolul monedei euro pe piețele financiare internaționale, statisticile lunare privind emisiunile de titluri de valoare care acoperă stocurile și fluxurile agregate ale emisiunilor de titluri de valoare sunt produse pe baza datelor element-cu-element din CSDB (denumite în continuare „statistici agregate CSEC”). În consecință, statisticile agregate CSEC ar trebui să fie compilate în CSDB, iar băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”) și Banca Centrală Europeană (BCE) ar trebui să fie responsabile de verificarea statisticilor agregate CSEC și de DQM al datelor element-cu-element din CSDB subiacente.

⁽¹⁾ JO L 318, 27.11.1998, p.8.

⁽²⁾ Orientarea BCE/2012/21 a Băncii Centrale Europene din 26 septembrie 2012 privind cadrul de referință pentru managementul calității datelor pentru baza de date centralizată a titlurilor de valoare (JO L 307, 7.11.2012, p. 89).

⁽³⁾ Orientarea (UE) 2021/834 a Băncii Centrale Europene din 26 martie 2021 privind informațiile statistice care trebuie raportate cu privire la emisiunile de valori mobiliare (BCE/2021/15) (JO L 208, 11.6.2021, p. 311).

- (3) Furnizarea de date de intrare pentru CSDB presupune colectarea de date din diferite surse și transmiterea acestora către BCE prin intermediul CSDB. Această colectare de către BCE este necesară pentru îndeplinirea misiunilor SEBC, în special a celor privind politica monetară și stabilitatea sistemului financiar. Printre aceste surse se numără BCN și BCN din afara zonei euro, surse interne ale BCE, anumiți furnizori de date comerciale, surse administrative și domeniul public.
- (4) Pentru a corela datele titlu-cu-titlu colectate din diferite surse și pentru a evita duplicarea înregistrărilor, toate titlurile de valoare care sunt transmise CSDB ar trebui să fie identificate în mod unic printr-un număr internațional de identificare a valorilor mobiliare (codul ISIN). Pentru a asigura gruparea corectă a datelor de intrare furnizate de BCN și corelarea cu acuratețe a datelor din CSDB cu alte informații statistice din SEBC, BCN ar trebui să furnizeze, ca parte a datelor lor de intrare de referință privind emitentul, cel puțin un identificator de legătură al unei entități care este inclus în Registrul bazei de date a instituțiilor și societăților afiliate (Register of Institutions and Affiliates Database) (RIAD). În plus, pentru a facilita gruparea corectă a datelor de referință ale emitentului din diferite surse și corelarea cu acuratețe cu alte informații statistice din SEBC, ar trebui furnizat un identificator al persoanei juridice (Legal Entity Identifier) (LEI) atunci când este disponibil.
- (5) Calitatea generală a datelor element-cu-element din CSDB poate fi evaluată numai la nivelul datelor de ieșire, nu la nivelul seturilor individuale de date de intrare. Pentru a asigura caracterul complet, acuratețea și consecvența datelor de ieșire, este necesar să se definească un cadru de referință pentru DQM care să fie aplicat în ceea ce privește datele de ieșire destinate procesării (output feed data), care reprezintă un subset de date de ieșire care poate fi folosit drept bază pentru producerea de statistici sau în alte scopuri.
- (6) Cadru DQM pentru CSDB ar trebui aplicat datelor de ieșire destinate procesării, indiferent de sursa datelor de intrare. Acesta ar trebui să stabilească responsabilitățile BCN și BCE în ceea ce privește calitatea datelor de ieșire în CSDB. Pentru a asigura calitatea ridicată a datelor de ieșire destinate procesării și a statisticilor agregate CSEC și pentru a permite BCE să furnizeze instantanee ale datelor de ieșire destinate procesării și statistici agregate CSEC în timp util, BCN și BCE ar trebui să verifice datele de ieșire destinate procesării și statisticile agregate CSEC până la o dată specificată.
- (7) Pentru a asigura calitatea ridicată a datelor element-cu-element din CSDB și a statisticilor agregate CSEC istorice și pentru a sprijini alinierea bazelor de date naționale titlu-cu-titlu ale BCN și a CSDB, BCN care și-au îmbunătățit datele de intrare ar trebui să furnizeze CSDB fișiere cu date de intrare revizuite sau să utilizeze sistemul CSDB pentru corectarea datelor.
- (8) Întrucât CSDB este operată în comun de toți membrii SEBC, aceștia ar trebui să tindă către respectarea aceluiași standarde DQM. În cazul în care o BCN ar dori să efectueze DQM care afectează datele din CSDB referitoare la rezidenții în alte țări, aceasta ar trebui să se coordoneze cu BCN și cu BCN din afara zonei euro și cu BCE, după caz, pentru a defini în mod clar limitele unui astfel de DQM. În plus, BCN din afara zonei euro sunt cele mai în măsură să realizeze DQM asupra datelor referitoare la emitenții rezidenți în statele membre ale acestora. Deși este recunoscut că orientările adoptate de către BCE nu pot impune nicio obligație BCN din afara zonei euro, articolul 5 din Statutul Sistemului European al Băncilor Centrale și al Băncii Centrale Europene se aplică atât BCN, cât și BCN din afara zonei euro. Acest fapt implică o obligație pentru BCN din afara zonei euro de a proiecta și pune în aplicare toate măsurile pe care le consideră adecvate pentru a efectua DQM al datelor de ieșire din CSDB și al statisticilor agregate CSEC în conformitate cu prezenta orientare. În plus, pentru a permite BCE să obțină o imagine de ansamblu cuprinzătoare a informațiilor statistice colectate și să efectueze analize relevante, BCN ale statelor membre din afara zonei euro care adoptă moneda euro ar trebui să aibă obligația de a furniza BCE informații statistice care acoperă o perioadă stabilită anterioară adoptării monedei euro de către acestea.
- (9) Pentru îmbunătățirea calității datelor de ieșire, managementul surselor de date (Data Source Management) (DSM) ar trebui realizat în scopul identificării și corectării greșelilor repetitive și/sau structurale din datele de intrare. DSM ar trebui să fie efectuat de BCE în legătură cu datele de intrare furnizate de sursele de date comerciale și de BCN în legătură cu propriile date de intrare.
- (10) Trebuie stabilite norme comune pentru publicarea de către BCN a statisticilor agregate cu utilizarea datelor din CSDB pentru a asigura o publicare ordonată a agregatelor-cheie aferente.
- (11) Este necesar să se instituie o procedură pentru efectuarea în mod eficient a modificărilor tehnice ale anexelor la prezenta orientare, cu condiția ca modificările respective să nu schimbe cadrul conceptual de bază și să nu afecteze sarcina de DQM și de raportare,

ADOPTĂ PREZENTA ORIENTARE:

Articolul 1

Definiții

În sensul prezentei orientări, se aplică următoarele definiții:

- (1) „Bază de date centralizată a titlurilor de valoare” (Centralised Securities Database) sau „CSDB” înseamnă baza de date centralizată a titlurilor de valoare instituită de Sistemul European al Băncilor Centrale (SEBC);
- (2) „date de intrare” (input data) înseamnă orice date furnizate CSDB din una sau mai multe dintre următoarele surse: a) atât băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”), cât și băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă nu este euro (denumite în continuare „BCN din afara zonei euro”); b) surse interne ale Băncii Centrale Europene; c) furnizori de date comerciale; d) surse administrative; e) domeniul public;
- (3) „Interval pentru furnizarea de date de intrare” (input provision bracket) înseamnă o perioadă de zile lucrătoare din fiecare lună calendaristică, definită de Banca Centrală Europeană (BCE) și în cursul căreia BCN pot transmite date de intrare către CSDB;
- (4) „date de ieșire” (output data) înseamnă date element-cu-element care sunt derivate în mod automat în CSDB prin combinarea datelor de intrare într-o înregistrare a datelor unică, completă și de înaltă calitate;
- (5) „date de ieșire destinate procesării” (output feed data) înseamnă subsetul de date de ieșire element-cu-element și de caracteristici enumerate în anexa III la prezenta orientare care susțin producerea de statistici sau alte scopuri;
- (6) „statistici agregate CSEC” (CSEC aggregate statistics) înseamnă statistici agregate privind emisiunile de titluri de valoare care acoperă agregatele stocurilor și fluxurilor emisiunilor de titluri de valoare produse pe baza datelor de ieșire element-cu-element din CSDB, astfel cum se specifică în anexa IV la prezenta orientare;
- (7) „managementul calității datelor” (Data Quality Management) sau „DQM” înseamnă activitatea de asigurare, verificare și menținere a calității datelor de ieșire destinate procesării și a statisticilor agregate CSEC prin utilizarea și aplicarea obiectivelor DQM, a indicatorilor DQM, a pragurilor DQM și a proceselor DQM specifice;
- (8) „managementul surselor de date” (Data Source Management) sau „DSM” înseamnă activitatea de identificare și corectare direct la un furnizor de date a greșelilor repetitive și/sau structurale din datele de intrare;
- (9) „DQM inițial” (initial DQM) înseamnă DQM al datelor de ieșire element-cu-element destinate procesării și a statisticilor agregate CSEC, care acoperă situația preliminară referitoare la sfârșitul de lună pentru cea mai recentă lună de referință și este realizat lunar;
- (10) „DQM regulat” (regular DQM) înseamnă DQM al datelor de ieșire element-cu-element destinate procesării și a statisticilor agregate CSEC, care acoperă lunile de referință anterioare lunii acoperite de DQM inițial, este realizat lunar și ia în considerare datele de referință non-CSDB furnizate de diverse surse de date, în vederea asigurării unei calități a datelor de ieșire din CSDB care să respecte cerințele referitoare la datele CSDB destinate procesării;
- (11) „obiectiv DQM” (DQM target) înseamnă un nivel de referință pentru evaluarea calității datelor de ieșire destinate procesării, astfel cum este prevăzut în anexa II la prezenta orientare;
- (12) „indicator DQM” (DQM metric) înseamnă un indicator statistic care măsoară nivelul la care a fost îndeplinit un anumit obiectiv DQM, astfel cum este prevăzut în anexa II la prezenta orientare;
- (13) „prag DQM” (DQM threshold) înseamnă nivelul minim al activităților de verificare care trebuie efectuate pentru a îndeplini cerințele cadrului DQM pentru un obiectiv DQM;
- (14) „excepție DQM” înseamnă o posibilă problemă de calitate a datelor care este identificată printr-o regulă specificată și pentru care datele trebuie confirmate sau corectate pentru a atinge pragul DQM respectiv;
- (15) „proces DQM” (DQM workflow) înseamnă un proces tehnic aplicat pentru corectarea datelor de intrare, în vederea respectării unui prag DQM;
- (16) „situație preliminară referitoare la sfârșitul de lună” (end-month preview) înseamnă o actualizare zilnică a datelor de ieșire și a indicatorilor DQM, care produce o aproximare a datelor de ieșire pentru următoarea situație aferentă sfârșitului de lună;
- (17) „statistici agregate CSEC inițiale” (initial CSEC aggregate statistics) înseamnă statistici agregate CSEC care acoperă cea mai recentă lună de referință;
- (18) „statistici agregate CSEC regulate” (regular CSEC aggregate statistics) înseamnă statistici agregate CSEC care acoperă lunile de referință anterioare lunii acoperite de statisticile agregate CSEC inițiale;

- (19) „Serii prioritare CSEC” (CSEC priority series) înseamnă statisticile agregate CSEC de cel mai scăzut nivel care fac obiectul cerințelor DQM, astfel cum stabilite în anexa II și în anexa IV la prezenta orientare;
- (20) „lună de referință” (reference month) înseamnă luna calendaristică la care se referă datele sau statisticile relevante;
- (21) „zi lucrătoare” (working day) este o zi completă care nu este o sărbătoare legală aplicabilă BCE, astfel cum sunt publicate acestea pe website-ul BCE;
- (22) „verificare” (verification) înseamnă procesul de verificare a datelor de ieșire destinate procesării din CSDB, precum și a statisticilor agregate CSEC și, dacă este necesar, de corectare a datelor de intrare din CSDB, aplicând astfel procesul DQM;
- (23) „rezident” (resident) are sensul definit în Regulamentul (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ^(*);
- (24) „Cod ISIN” (ISIN code) înseamnă numărul internațional de identificare a valorilor mobiliare, astfel cum este definit de Organizația Internațională de Standardizare (ISO) în ISO 6166;
- (25) „identificator de legătură al unei entități” (linking entity identifier) înseamnă un identificator al entității care este inclus atât în CSDB, cât și în setul de date din Registrul bazei de date a instituțiilor și companiilor afiliate (Register of Institutions and Affiliates Data) (RIAD) al SEBC și care este fie un cod RIAD, fie un alt identificator național al entității utilizat de BCN sau BCN din afara zonei euro relevantă, un identificator al persoanei juridice (LEI) definit de ISO 17442 sau un alt identificator al entității acceptat în mod obișnuit de BCE și de BCN sau BCN din afara zonei euro relevantă.

Articolul 2

Obiect și domeniu de aplicare

Prezenta orientare stabilește un cadru pentru producerea de date privind titlurile de valoare și de statistici privind emisiunile de titluri de valoare în CSDB. Scopul acestui cadru este de a asigura caracterul complet, acuratețea și consecvența datelor de ieșire din CSDB și a statisticilor agregate CSEC prin aplicarea consecventă a normelor privind furnizarea datelor de intrare, precum și a DQM și DSM pentru astfel de date.

Articolul 3

Rolul BCE și BCN

1. BCE, cu sprijinul BCN, definește procesele operaționale ale CSDB, compilează statisticile agregate CSEC și produce date de ieșire, inclusiv date de ieșire destinate procesării.
2. În conformitate cu prezenta orientare, BCN:
 - (a) furnizează CSDB date de intrare privind titlurile de valoare emise de rezidenții din statele lor membre, în cazul în care aceste date sunt imediat accesibile;
 - (b) realizează DQM pentru datele referitoare la emitenții rezidenți în statele lor membre;
 - (c) verifică statisticile agregate CSEC referitoare la emitenții rezidenți în statele lor membre.
3. BCE:
 - (a) realizează DQM al datelor referitoare la emitenți rezidenți în afara zonei euro, cu excepția cazului în care o BCN din afara zonei euro a acceptat responsabilitatea de a realiza DQM pentru datele referitoare la emitenți rezidenți în statul membru al acesteia.
 - (b) verifică statisticile agregate CSEC referitoare la emitenți rezidenți în afara zonei euro, cu excepția cazului în care o BCN din afara zonei euro a acceptat responsabilitatea de a verifica statisticile agregate CSEC referitoare la emitenți rezidenți în statul membru al acesteia.

^(*) Regulamentul (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind Sistemul european de conturi naționale și regionale din Uniunea Europeană (JO L 174, 26.6.2013, p. 1).

*Articolul 4***Furnizarea de date de intrare de către BCN**

1. În cazul în care BCN dispun de date element-cu-element cu privire la titlurile de valoare emise de rezidenți în statele lor membre, acestea furnizează CSDB aceste date în mod regulat .
2. În cazul în care BCN dispun de date element-cu-element cu privire la titlurile de valoare emise de rezidenți din alte state, acestea pot furniza CSDB aceste date în mod regulat în temeiul acordului cu:
 - (a) BCN responsabilă pentru DQM al datelor referitoare la emitentul relevant în conformitate cu articolul 3 din prezenta orientare; și
 - (b) BCE pentru datele referitoare la emitenți rezidenți în afara zonei euro, cu excepția cazului în care o BCN din afara zonei euro a acceptat responsabilitatea de a realiza DQM pentru datele referitoare la emitenți rezidenți în statul membru al acesteia.
3. Atunci când furnizează CSDB fișiere cu date de intrare, BCN furnizează cel puțin informații pentru atributele cuprinse în tabelul 1 din anexa I la prezenta orientare.
4. Datele de intrare privind titlurile de valoare transmise CSDB identifică titlurile de valoare individuale cu codurile ISIN ale acestora.
5. În cazul în care o BCN și-a îmbunătățit datele de intrare, aceasta transmite CSDB fișierele cu date de intrare revizuite sau utilizează sistemul CSDB pentru a corecta orice erori și omisiuni din datele sale de intrare care nu au fost corectate în cursul verificării datelor prevăzute la articolul 5.
6. BCN specifică anual datele pentru transmiterea datelor de intrare pe care le vor utiliza pentru a furniza CSDB fișiere cu date de intrare în conformitate cu intervalele pentru furnizarea de date de intrare definite de BCE.
7. În conformitate cu articolul 26 din Orientarea BCE/2018/16 a Băncii Centrale Europene ^(³), BCN se asigură că emitenții rezidenți de titluri de valoare sunt înregistrați în setul de date RIAD al SEBC. BCN care furnizează CSDB fișiere cu date de intrare includ în fișierele lor cu date de intrare cel puțin un identificator de legătură al unei entități care este inclus în RIAD .

*Articolul 5***Managementul calității datelor**

1. BCE și BCN efectuează DQM inițial și DQM regulat. Pe această cale, ele verifică datele de ieșire element-cu-element destinate procesării și statisticile agregate CSEC, indiferent de sursa acestor date sau statistici.
2. DQM se aplică obiectivelor DQM 1, 2, 3a și 3b și indicatorilor DQM corespunzători, astfel cum se stabilește în anexa II la prezenta orientare. Acești indicatori se bazează pe datele de sfârșit de lună care sunt actualizate zilnic de BCE, sub rezerva cerințelor SEBC de nivel al serviciilor aplicabile .
3. Pentru atributele acoperite de anexa II, BCE și BCN aplică pragurile DQM la un nivel care asigură calitatea datelor de ieșire destinate procesării pentru a sprijini utilizările respectivelor atribute stabilite în anexa III la prezenta orientare.
4. BCE și BCN verifică datele de ieșire destinate procesării în măsura în care, în conformitate cu indicatorii DQM, toate excepțiile DQM pentru obiectivele DQM 1, 3a și 3b au fost verificate în vederea atingerii pragurilor DQM.
5. BCE și BCN verifică statisticile agregate CSEC inițiale și regulate în măsura în care toate excepțiile DQM pentru obiectivul DQM 2 au fost verificate în vederea atingerii pragurilor DQM.
6. BCN corectează datele de intrare în conformitate cu procesul DQM convenit, prin utilizarea sistemului CSDB sau prin transmiterea către BCE a fișierelor cu date de intrare, după caz.

^(³) Orientarea (UE) 2018/876 a Băncii Centrale Europene din 1 iunie 2018 privind Registrul de date privind instituțiile și companiile afiliate (BCE/2018/16) (JO L 154, 18.6.2018, p. 3).

*Articolul 6***DQM inițial**

1. DQM inițial este aplicat datelor din situația preliminară referitoare la sfârșitul de lună pentru luna de referință a runde de producție curente.
2. BCE și BCN verifică excepțiile DQM pentru a se asigura că, după aplicarea DQM inițial, datele de ieșire destinate procesării și statisticile agregate CSEC inițiale reflectă cele mai recente evoluții.
3. Atunci când efectuează DQM inițial, BCE și BCN se bazează exclusiv pe informațiile de care dispun imediat.

*Articolul 7***DQM regulat**

1. DQM regulat este aplicat datelor pentru lunile de referință anterioare lunii acoperite de DQM inițial.
2. Atunci când efectuează DQM regulat, BCE și BCN iau în considerare toate informațiile disponibile la acel moment.

*Articolul 8***Calendarul pentru DQM inițial și regulat**

1. În conformitate cu calendarul de producție prevăzut în tabelul 2 din anexa II la prezenta orientare, BCE și BCN verifică:
 - (a) datele de ieșire destinate procesării din situația preliminară referitoare la sfârșitul de lună care fac obiectul DQM inițial;
 - (b) datele de ieșire destinate procesării care fac obiectul DQM regulat;
 - (c) statisticile agregate CSEC inițiale;
 - (d) statisticile agregate CSEC regulate.
2. În cazul în care BCE și BCN identifică probleme legate de calitatea datelor în timpul procesului de verificare, acestea corectează aceste aspecte în conformitate cu același calendar.

*Articolul 9***Managementul surselor de date**

1. Atunci când identifică probleme de DSM legate de surse de date comerciale, BCN le raportează BCE indicând relevanța acelor probleme în raport atât cu amploarea lor, din perspectiva soldurilor emisiunilor sau a capitalizării de piață a titlurilor de valoare afectate, cât și cu datele specifice de ieșire destinate procesării care sunt afectate.
2. BCE raportează problemele de DSM de relevanță majoră legate de sursele de date comerciale furnizorilor respectivelor date, în termen de o lună de la data la care o problemă de DSM este raportată BCE. În măsura în care este posibil, BCE depune toate eforturile pentru a soluționa problemele de DSM de relevanță majoră în cooperare cu furnizorii de date relevanți.
3. BCE raportează problemele de DSM legate de datele de intrare furnizate de BCN, indicând relevanța respectivelor probleme de DSM în raport atât cu amploarea acestora, din perspectiva soldurilor emisiunilor sau a capitalizării de piață a titlurilor de valoare afectate, cât și cu datele specifice de ieșire destinate procesării care sunt afectate. În limita mijloacelor de care dispun, BCN depune toate eforturile pentru a soluționa problemele de DSM de relevanță majoră din datele lor de intrare în cooperare cu BCE.

*Articolul 10***Compilarea statisticilor agregate CSEC**

1. BCE pune în aplicare mecanisme pentru a se asigura că procesul comun de compilare a statisticilor agregate CSEC respectă normele și metodologia de compilare prevăzute în anexa IV la prezenta orientare.
2. BCE compilează zilnic statisticile agregate CSEC lunare în CSDB, astfel cum se precizează în anexa IV la prezenta orientare, sub rezerva cerințelor SEBC de nivel al serviciilor aplicabile. Statisticile agregate CSEC se compilează începând cu luna de referință decembrie 2020.

*Articolul 11***Furnizarea datelor de ieșire**

1. BCE pune la dispoziția BCN:
 - (a) un instantaneu al datelor lunare de ieșire destinate procesării, astfel cum se precizează în anexa III la prezenta orientare, cu frecvență lunară;
 - (b) un instantaneu al datelor element-cu-element care stau la baza statisticilor agregate CSEC și statisticile agregate CSEC pentru luna de referință precedentă, cu frecvență lunară;
 - (c) pentru ziua de referință precedentă și pe baza celor mai bune eforturi, un instantaneu al datelor zilnice de ieșire destinate procesării, astfel cum se precizează în anexa III la prezenta orientare, cu frecvență zilnică, care să acopere cele mai relevante titluri de valoare, astfel cum au fost convenite de Comitetul de statistică al SEBC..
2. De asemenea, BCE pune la dispoziția BCN orice revizuire a:
 - (a) instantaneului datelor de ieșire destinate procesării, astfel cum se precizează în anexa III la prezenta orientare;
 - (b) instantaneului datelor element-cu-element care stau la baza statisticilor agregate CSEC și a statisticilor agregate CSEC pentru cel puțin ultimele 12 luni de referință;
 - (c) instantaneului datelor element-cu-element care stau la baza statisticilor agregate CSEC, și a statisticilor agregate CSEC pentru cel puțin ultimele 36 luni de referință, dar excluzând orice perioadă anterioară lunii decembrie 2020, cu frecvență anuală.
3. Datele menționate la alineatele (1) și (2) trebuie să fie utilizate exclusiv în scopuri statistice, inclusiv pentru producerea și compilarea de statistici. Pentru utilizarea în scopuri non-statistice a datelor se respectă normele și procedurile pentru schimbul de informații statistice confidențiale aprobate de Consiliul guvernatorilor.
4. Datele menționate la alineatele (1) și (2) sunt puse la dispoziție fie prin transmitere, fie prin alte mijloace general acceptate de BCE și BCN.

*Articolul 12***Publicare**

1. BCN nu publică agregatele naționale sau agregatele din zona euro ale statisticilor privind emisiunile de titluri de valoare compilate utilizând datele din CSDB înainte de publicarea de către BCE a statisticilor agregate CSEC respective. Acest lucru nu împiedică BCN să publice agregate naționale ale statisticilor privind emisiunile de titluri de valoare, a căror compilare nu se bazează pe datele CSDB, în conformitate cu calendarele naționale de publicare.
2. Atunci când publică agregate pentru zona euro ale statisticilor privind emisiunile de titluri de valoare, BCN reproduce cu acuratețe agregatele publicate de BCE.

*Articolul 13***Cerințe de verificare a datelor retrospective în cazul adoptării monedei euro**

În cazul în care un stat membru a cărui monedă nu este euro adoptă moneda euro după intrarea în vigoare a prezentei orientări, banca centrală națională a statului membru respectiv depune toate eforturile pentru a verifica statisticile agregate CSEC pentru statul membru respectiv cel puțin începând cu luna de referință decembrie 2020 sau cu trei ani înainte de data adoptării monedei euro, reținându-se data cea mai târzie.

*Articolul 14***Procedura simplificată de modificare**

Ținând seama de punctele de vedere ale Comitetului de statistică al SEBC, Comitetul executiv al BCE are dreptul de a aduce orice modificări tehnice necesare anexelor la prezenta orientare, cu condiția ca modificările respective să nu schimbe cadrul conceptual de bază al orientării, inclusiv împărțirea responsabilităților între BCE și BCN, și să nu afecțeze semnificativ sarcina de raportare ce revine BCN. Comitetul executiv informează Consiliul guvernatorilor cu privire la orice modificări ale anexelor la prezenta orientare fără întârzieri nejustificate.

*Articolul 15***Abrogare**

1. Orientarea BCE/2012/21 și Orientarea (UE) 2021/834 (BCE/2021/15) se abrogă.
2. Trimiterile la orientările abrogate se interpretează ca trimiteri la prezenta orientare și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa V.

*Articolul 16***Producerea de efecte și punerea în aplicare**

1. Prezenta orientare produce efecte de la data notificării sale către băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro.
2. Băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro și BCE respectă prezenta orientare de la 1 iunie 2022.

*Articolul 17***Destinatari**

Prezenta orientare se adresează tuturor băncilor centrale din Eurosistem.

Adoptată la Frankfurt pe Main, 19 mai 2022.

Pentru Consiliul guvernatorilor BCE
Președinta BCE
Christine LAGARDE

ANEXA I

ATRIBUTE ALE DATELOR DE INTRARE PENTRU BAZA DE DATE CENTRALIZATĂ A TITLURILOR DE VALOARE (CSDB)

În cazul în care băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”) transmit CSDB date de intrare prin intermediul fișierelor cu date de intrare privind titluri de natura datoriei, acțiuni și alte participații sau prețuri, acestea trebuie să furnizeze, cel puțin, informații de intrare pentru următoarele atribute:

Table1

Denumirea atributului datelor de intrare	Descriere	Fișiere cu date de intrare		
		Titluri de natura datoriei	Acțiuni și alte participații	Prețuri
International Security Identification Number (ISIN) code	Identificator ISIN pentru titluri de valoare	√	√	√
Is active flag	Indicator tehnic necesar pentru prelucrarea înregistrărilor de intrare	√	√	√
European System of Accounts (ESA 2010) ⁽¹⁾ instrument classification	Clasificarea titlului de valoare în temeiul SEC 2010.	√	√	
Primary asset classification 2	Clasificarea primară a instrumentului, de exemplu, indicarea faptului dacă instrumentul este un titlu de natura datoriei, acțiuni și alte participații sau un instrument de fond, cu câteva detalii suplimentare	√	√	
Nominal currency	Moneda nominală a instrumentului (ISO 4217).	√	√	
Issue price quote convention	Baza de cotare a instrumentului, de exemplu, procentajul din valoarea nominală sau valoarea exprimată în moneda efectivă pe acțiune/unitate	√		
Security status	Statusul instrumentului, indicând dacă acesta este activ sau nu, cu câteva detalii suplimentare	√	√	
Security status date	Data corespunzătoare unui eveniment prin care s-a schimbat statusul titlului de valoare	√	√	
Issuer source code	Codul emitentului unei surse de date de intrare din CSDB. Pentru datele de intrare furnizate de BCN, acesta este identificatorul de legătură al unei entități dintre CSDB și Registrul bazei de date a instituțiilor și societăților afiliate (RIAD).	√	√	
Issuer source code type	Tipul de cod sursă al emitentului	√	√	
Issuer domicile country	Țara de constituire legală (domiciliu) a emitentului titlului de valoare (ISO 3166).	√	√	
Issuer name	Denumirea completă a emitentului	√	√	
ESA 2010 issuer sector	Sectorul instituțional al emitentului în conformitate cu SEC 2010.	√	√	
Price date	Data informațiilor privind prețul			√
Close price	Valoarea prețului titlului de valoare la închidere			√
Price quotation type	Tipul de cotație de preț, de exemplu procentajul din valoarea nominală sau valoarea exprimată în moneda efectivă pe acțiune/unitate			√

Denumirea atributului datelor de intrare	Descriere	Fișiere cu date de intrare		
		Titluri de natura datoriei	Acțiuni și alte participații	Prețuri
Price reference market	Piața pe care a fost cotate prețul (ISO 10383)			√
Price currency	Moneda în care este cotate prețul (relevant numai atunci când tipul de cotație este exprimat în monedă)			√
Issuer LEI code	Identificatorul persoanei juridice (LEI) al emitentului (ISO 17442), dacă emitentul are un LEI (*)	√	√	

(¹) As established by Regulation (EU) No 549/2013.

(*) LEI trebuie raportat dacă această informație este disponibilă pentru BCN.

BCN care furnizează CSDB date de intrare trebuie să depună toate eforturile pentru a furniza informații de intrare pentru următoarele atribute:

Tabelul 2

Denumirea atributului datelor de intrare	Descriere	Fișiere cu date de intrare		
		Titluri de natura datoriei	Acțiuni și alte participații	Prețuri
Amount outstanding	Soldul emisiunii (la valoarea la vedere)	√		
Number outstanding	Numărul total de acțiuni individuale sau de acțiuni/unități de fond în circulație în prezent		√	
Issue price	Prețul de emisiune al titlurilor de valoare individuale plătite de investitori	√	√	
Redemption price	Prețul final de răscumpărare al titlurilor de valoare individuale	√		
Issue date	Data la care titlurile de valoare au fost transmise subscriitorului de către emitent în schimbul plății. Aceasta este data la care titlurile de valoare au fost disponibile pentru a fi transmise investitorilor pentru prima dată.	√	√	
Maturity date	Data scadenței inițiale, adică data stabilită prin contract pentru plata finală a principalului, astfel cum este definită în prospect	√		
Tranche amount	Valoarea tranșei (în moneda nominală)	√		
Tranche date	Data la care a fost emisă o nouă tranșă a unui titlu de valoare existent	√		
Tranche price	Prețul la care a fost oferită pe piață o nouă tranșă dintr-un titlu de valoare existent	√		
Partial redemption amount	Valoarea răscumpărării parțiale (în moneda nominală)	√		
Partial redemption date	Data la care un titlu de valoare existent a fost răscumpărat parțial	√		
Partial redemption price	Prețul la care un titlu de valoare existent a fost răscumpărat parțial	√		
Capital increase amount	Valoarea majorării de capital (în număr de acțiuni individuale)		√	
Capital increase date	Data la care a avut loc majorarea de capital		√	

Denumirea atributului datelor de intrare	Descriere	Fișiere cu date de intrare		
		Titluri de natura datoriei	Acțiuni și alte participații	Prețuri
Capital increase price	Prețul la care au fost oferite acțiunile noi pe piață		√	
Capital decrease amount	Valoarea reducerii capitalului (în număr de acțiuni individuale)		√	
Capital decrease date	Data la care a avut loc reducerea capitalului		√	
Capital decrease price	Prețul la care acțiunile existente au fost răscumpărate și ulterior anulate		√	
Asset securitisation type	Tipul activelor securitizate	√		
Instrument seniority type	Clasificarea indică dacă instrumentul este garantat sau nu, nivelul/rangul de prioritate al acestuia și dacă este securitizat sau nu	√		
Coupon-related attributes	Informații privind plățile cupoanelor, inclusiv tipul cuponului, frecvența cuponului, datele cuponului, ratele cupoanelor și data de începere a perioadei de acumulare a dobânzii	√		
Split factor	Factorul de divizare pentru divizarea (și multiplicarea) acțiunilor, definit ca (număr de acțiuni înainte de divizare)/(număr de acțiuni după divizare)		√	
Stock split date	Data la care a avut loc divizarea acțiunilor		√	
Dividend amount	Valoarea ultimei plăți de dividende (în unități monetare)		√	
Dividend amount type	Tipul de distribuire a dividendelor (de exemplu, în numerar sau în natură)		√	
Dividend currency	Moneda ultimei plăți de dividende (ISO 4217)		√	
Dividend settlement date	Data ultimei plăți a dividendului.		√	
Dividend frequency	Frecvența plăților de dividende		√	
Income amount	Venituri care pot fi atribuite investitorilor fondurilor, inclusiv dividende și rezultate reportate (conceptul SEC 2010) – relevante numai pentru acțiuni/unități ale fondurilor		√	
Income currency	Moneda veniturilor care pot fi atribuite investitorilor fondurilor (ISO 4217) – relevant numai pentru acțiuni/unități ale fondurilor		√	
Income date	Data la care se referă valoarea venitului, adică sfârșitul lunii sau sfârșitul trimestrului – relevant numai pentru acțiuni/unități ale fondurilor		√	
Fund asset structure	Tipul (majorității) activelor-suport ale fondului		√	
Fund geographical structure	Distribuția geografică a (majorității) activelor-suport ale fondului		√	

Denumirea atributului datelor de intrare	Descriere	Fișiere cu date de intrare		
		Titluri de natura datoriei	Acțiuni și alte participații	Prețuri
Fund type	Tipul de fond, respectiv clasificarea ca fond deschis sau închis, și tipul de politică privind dividendele (distribuire sau nedistribuire)		√	
Instrument supplementary information	Informații din care să reiasă dacă titlul de valoare, de exemplu, este detașat (stripped), este un certificat de depozit, este un warrant sau este relevant pentru statisticile privind emisiunile de titluri de valoare produse pe baza datelor element-cu-element din CSDB (denumite în continuare „statistici agregate CSEC”)	√	√	

OBIECTIVE DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII DATELOR (DQM), IMPLEMENTAREA EXCEPȚIILOR DQM, ATRIBUTE DQM, BAZA PRAGULUI DQM ȘI CALENDARUL DQM

Cadrul de DQM pentru CSDB se bazează, în primul rând, pe obiectivele DQM care reprezintă niveluri de referință pentru evaluarea calității datelor de ieșire destinate procesării și, în al doilea rând, pe indicatorii DQM care măsoară nivelul la care a fost îndeplinit un anumit obiectiv DQM, și care, astfel, identifică și prioritizează, pentru fiecare obiectiv DQM, datele de ieșire destinate procesării care trebuie verificate. Acesta se bazează, de asemenea, pe pragurile DQM care definesc nivelul minim al verificărilor care trebuie efectuate în raport cu un obiectiv DQM și pe excepțiile DQM care sunt identificate printr-o normă stabilită și care prezintă (potențiale) probleme privind calitatea datelor care trebuie verificate sau corectate pentru a atinge pragul DQM respectiv.

Obiectivele DQM, indicatorii DQM, implementarea excepțiilor, atributele DQM și baza pragului DQM sunt specificate în tabelul următor. În CSDB, pentru fiecare obiectiv DQM care trebuie verificat pentru a atinge pragul DQM se va pune la dispoziție o listă de excepții DQM. BCE și băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”) vor verifica excepțiile DQM definite în prezenta anexă, pentru care sunt implementate în CSDB norme privind excepțiile DQM.

Tabelul 1

Obiectiv DQM	Indicatorii DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
Obiectivul 1: Stabilitatea datelor – date privind stocurile	<p><i>Concept:</i></p> <p>Indicatorul va fi definit pentru fiecare combinație țară de reședință/sector ca un indice de volum ponderat, respectiv „indicele de modificare” ponderat cu valorile monetare. O valoare de 1 a indicelui indică faptul că atributul respectiv nu s-a modificat pentru niciunul dintre titlurile de valoare suport, în timp ce o valoare de 0 a indicelui indică faptul că respectivul atribut s-a modificat pentru toate titlurile de valoare.</p> <p>În cazul în care un indice scade sub 1, titlurile de valoare individuale sunt identificate cu atributul modificat care a produs scăderea indicelui, în vederea verificării modificării până la atingerea pragului.</p>	<p>Obiectivul 1 evaluează stabilitatea datelor privind stocurile.</p> <p>Orice diferență de la o lună la alta care determină o modificare a indicelui declanșează o excepție DQM pentru atributele datelor de ieșire destinate procesării acoperite de obiectivul 1.</p> <p>Excepțiile neverificate DQM trebuie să nu scadă ponderea datelor stabile dincolo de pragul DQM pentru fiecare dintre următoarele sectoare emitente din Sistemul European de Conturi (SEC 2010) ⁽²⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> — S.11 „Societăți nefinanciare” — S.121 „Banca centrală” — S.122 „societăți care acceptă depozite, exclusiv banca centrală” 	<p>Atribute explicite: Issue date, maturity date for debt, nominal currency, quotation basis, ESA 2010 instrument classification, primary asset classification 2, CSDB issuer identifier, issuer domicile country ⁽¹⁾, ESA 2010 issuer sector, issuer European Classification of Economic Activities (NACE) classification, entity status, amount outstanding, number outstanding, security status, coupon-related attributes, accrued income factor, price value, price value type, monthly average price, issue price, redemption price, instrument supplementary information, last split factor, last split date.</p>	<p>Soldurile emisiunii sau capitalizarea de piață în euro, exprimate ca pondere în datele privind stocurile.</p>

Obiectiv DQM	Indicatori DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
	<p><i>Evenimente care determină o modificare a indicelui:</i></p> <p>Pentru atributele care pot avea doar anumite valori (discrete atribute), se consideră că orice modificare de la lună la lună a atributului determină o modificare a indicelui.</p> <p>Pentru atributele continue, se consideră că orice modificare de la lună la lună mai mare de un anumit prag determină o modificare a indicelui.</p> <p><i>Acoperire:</i></p> <p>Acest indicator DQM acoperă toate acțiunile/unitățile de fond ale fondurilor de investiții, acțiuni și alte participații și titlurile de natura datoriei, inclusiv certificatele.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — S.123 „Fonduri de piață monetară (FPM)” — S.124 „Fonduri de investiții, altele decât fondurile de piață monetară” — S.125 „Alți intermediari financiari, cu excepția societăților de asigurare și a fondurilor de pensii” — S.126 „Auxiliari financiari” — S.127 „instituții financiare captive și alte entități creditoare” — S.128 „Societăți de asigurare (SA)” — S.129 „fonduri de pensii (FP)” — S.13 „Administrații publice” 		
<p>Obiectivul 2: Acuratețea datelor – statistici agregate CSEC</p>	<p><i>Cadru conceptual:</i></p> <p>Statisticile agregate CSEC privind stocurile de sfârșit de lună și fluxurile lunare sunt produse zilnic pe baza datelor de ieșire din CSDB, astfel cum se specifică în anexa IV la prezenta orientare.</p> <p>Întrucât statisticile agregate CSEC constau într-un număr mare de agregate diferite, inclusiv agregate de nivel superior și agregate care se suprapun, verificarea statisticilor agregate CSEC trebuie să se concentreze asupra seturilor de „serii prioritare CSEC”, adică asupra statisticilor agregate CSEC de cel mai scăzut nivel care fac obiectul cerințelor DQM, astfel cum se precizează în anexa IV la prezenta orientare. Verificarea seturilor</p>	<p>Obiectivul 2 evaluează calitatea datelor statisticilor agregate CSEC.</p> <p>Orice serie prioritară CSEC pentru titlurile de natura datoriei și acțiunile cotate declanșează o excepție DQM pentru obiectivul 2.</p> <p>Excepțiile neverificate DQM nu depășesc pragul DQM pentru titlurile de natura datoriei și acțiunile cotate.</p>	<p>Atribute implicite: Issue date, maturity date for debt, nominal currency, quotation basis, ESA 2010 instrument classification, primary asset classification 2, issuer domicile country ⁽ⁱ⁾, ESA 2010 issuer sector, entity status, amount outstanding, number outstanding, tranche amount, tranche issue date, tranche issue price, security status, coupon-related attributes, price value, issue price, redemption price, instrument supplementary information.</p>	<p>Stocuri la valoarea de piață a seriilor prioritare CSEC exprimate ca procent din stocuri la valoarea de piață a agregatelor CSEC ale economiei totale a țării respective (calculate separat pentru agregatele titlurilor de natura datoriei și ale acțiunilor cotate).</p>

Obiectiv DQM	Indicatori DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
	<p>de serii prioritare va garanta că toate agregatele de nivel superior care se bazează pe aceste serii și, într-o măsură semnificativă, și agregatele aferente care se suprapun sunt, de asemenea, verificate.</p> <p><i>Concept:</i></p> <p>Pentru fiecare țară, indicatorul trebuie să identifice „seriile prioritare CSEC” și trebuie să le coreleze, ca procent din Soldurile emisiunii sau capitalizarea de piață, cu agregatele economiei totale pentru stocurile la valoarea de piață pentru țara respectivă.</p> <p>Trebuie să fie posibil să se acceseze date dezagregate la nivelul valorilor mobiliare individuale care stau la baza statisticilor agregate CSEC. Seturile seriilor de priorități CSEC trebuie verificate și confirmate până la atingerea pragului.</p> <p><i>Acoperire:</i></p> <p>Indicatorul acoperă titlurile de natura datoriei și acțiunile cotate care intră în sfera de acoperire a statisticilor agregate CSEC.</p>			
<p>Obiectivul 3a:</p> <p>Exactitatea datelor – sprijină alocarea corectă a sectorului și extragerea datelor în funcție de emitent</p>	<p><i>Cadru conceptual:</i></p> <p>CSDB leagă informațiile despre emitent și instrument printr-o relație ce poate fi descrisă ca fiind de tip „unul pentru mai mulți” (one to many), respectiv un emitent poate fi legat de mai multe instrumente, în timp ce fiecare instrument este legat de un singur</p>	<p>Obiectivul 3a evaluează identificarea corectă a populației de emitenți.</p> <p>Orice dezacord cu privire la emitentul unui instrument, și anume al unor instrumente din grupuri „clash”, declanșează o excepție DQM pentru obiectivul 3a.</p>	<p>Atribute explicite: identificatorul emitentului utilizat pentru grupare.</p>	<p>Soldurile emisiunilor și capitalizarea de piață în euro referitoare la instrumentele din grupurile „clash”, exprimate ca o cotă procentuală din totalul instrumentelor.</p>

Obiectiv DQM	Indicatori DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
	<p>emitent. Această legătură instrument-emitent se face prin intermediul unor identificatori individuali ai emitenților, furnizați de diferiți furnizori de date de intrare. Acești identificatori diferă între furnizorii de date, neexistând în prezent un standard comun, dar aceștia ar trebui să fie consecvenți.</p> <p>În cazul în care furnizorii de date de intrare oferă identificatori inconsecvenți (contradictorii) ai emitenților pentru același instrument, respectiv dacă nu se pun de acord asupra emitentului, instrumentul nu poate fi alocat unui anumit emitent și ajunge într-un grup conflictual, denumit grup „clash”. Grupurile „clash” pot fi totuși clasificate corect pe țări și pe sectoare, dar nu există o legătură consecventă cu emitentul relevant al instrumentului.</p> <p>Instrumentele din grupurile „clash” împiedică extragerea consecventă și fiabilă a tuturor instrumentelor emise de un anumit emitent.</p> <p>Instrumentele din grupurile „clash” cresc riscul clasificării eronate pe țări de reședință sau pe sectoare.</p> <p><i>Concept:</i></p> <p>Pentru fiecare țară de reședință, indicatorul trebuie să identifice instrumentele din grupurile „clash” și să le pună în legătură sub forma unei cote procentuale, în funcție de număr sau valori monetare, în totalul instrumentelor emise de acea țară.</p>	<p>În cazul în care există o excepție DQM, instrumentele pentru această excepție nu trebuie să depășească pragul DQM.</p>		

Obiectiv DQM	Indicatori DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
	<p style="text-align: center;"><i>Acoperire:</i></p> <p>Indicatorul acoperă toate instrumentele din CSDB.</p>			
<p>Obiectivul 3b:</p> <p>Exactitatea datelor – sprijină alocarea corectă a sectorului și extragerea datelor în funcție de emitent</p>	<p style="text-align: center;"><i>Cadru conceptual:</i></p> <p>CSDB leagă informațiile despre emitent și instrument printr-o relație ce poate fi descrisă ca fiind de tip „unul pentru mai mulți” (one to many), respectiv un emitent poate fi legat de mai multe instrumente, în timp ce fiecare instrument este legat de un singur emitent. Această legătură instrument-emitent se face prin intermediul unor identificatori individuali ai emitenților, care sunt furnizați de diferiți furnizori de date de intrare. Acești identificatori diferă între furnizorii de date, neexistând în prezent un standard comun, dar aceștia ar trebui să fie consecvenți.</p> <p>Dacă niciun furnizor de date nu oferă un identificator al emitentului pentru un anumit instrument, există riscul ca acest instrument să nu fie alocat unui anumit emitent și să ajungă într-un grup independent, denumit grup „stand-alone”, alcătuit doar din acest instrument. Grupurile „stand-alone” pot fi totuși clasificate corect în funcție de țară și sector, dar nu există o legătură consecventă cu emitentul relevant al instrumentului.</p> <p>Instrumentele din grupurile „stand-alone” împiedică extragerea consecventă și fiabilă a tuturor instrumentelor emise de un anumit emitent.</p>	<p>Obiectivul 3b evaluează identificarea corectă a populației de emitenți.</p> <p>Orice lipsă de informații fiabile cu privire la emitentul unui instrument, și anume al unor instrumente din „grupuri stand-alone”, declanșează o excepție DQM pentru obiectivul 3a.</p> <p>În cazul în care există o excepție DQM, instrumentele pentru această excepție nu trebuie să depășească pragul DQM.</p>	<p>Atribute explicite: identificatorul emitentului utilizat pentru grupare.</p>	<p>Soldurile emisiunilor și capitalizarea de piață în euro referitoare la instrumentele din grupurile „stand-alone”, exprimate ca o cotă procentuală din totalul instrumentelor.</p>

Obiectiv DQM	Indicatori DQM	Implementarea excepțiilor DQM	Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării	Baza pragului DQM
	<p>Instrumentele din grupurile „stand-alone” măresc riscul de clasificare eronată pe țări de reședință sau pe sectoare, dat fiind că adesea sunt furnizate cu informații incomplete.</p> <p><i>Concept:</i></p> <p>Pentru fiecare țară de reședință, indicatorul trebuie să identifice instrumentele din grupurile „stand-alone” și să le pună în legătură sub forma unei cote procentuale, în funcție de număr sau valori monetare, în totalul instrumentelor emise de acea țară.</p> <p><i>Acoperire:</i></p> <p>Indicatorul acoperă toate instrumentele din CSDB.</p>			

⁽¹⁾ Astfel cum a fost stabilită prin Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

⁽²⁾ Datele de intrare pentru atributele emitentului sunt transmise către CSDB în mod regulat din setul de date din Registrul bazei de date a instituțiilor și societăților afiliate (RIAD), în conformitate cu articolul 4 din prezenta orientare.

⁽³⁾ Datele de intrare pentru atributele emitentului sunt transmise către CSDB din setul de date RIAD în mod regulat. Datele de intrare RIAD sunt corelate cu datele CSDB în conformitate cu articolul 4 alineatul (7) din prezenta orientare.

Atunci când își îndeplinesc atribuțiile în temeiul articolului 8 din prezenta orientare, BCE și BCN trebuie să respecte următorul calendar pentru verificarea excepțiilor DQM și corectarea problemelor de calitate a datelor pentru obiectivele DQM 1, 2, 3a și 3b:

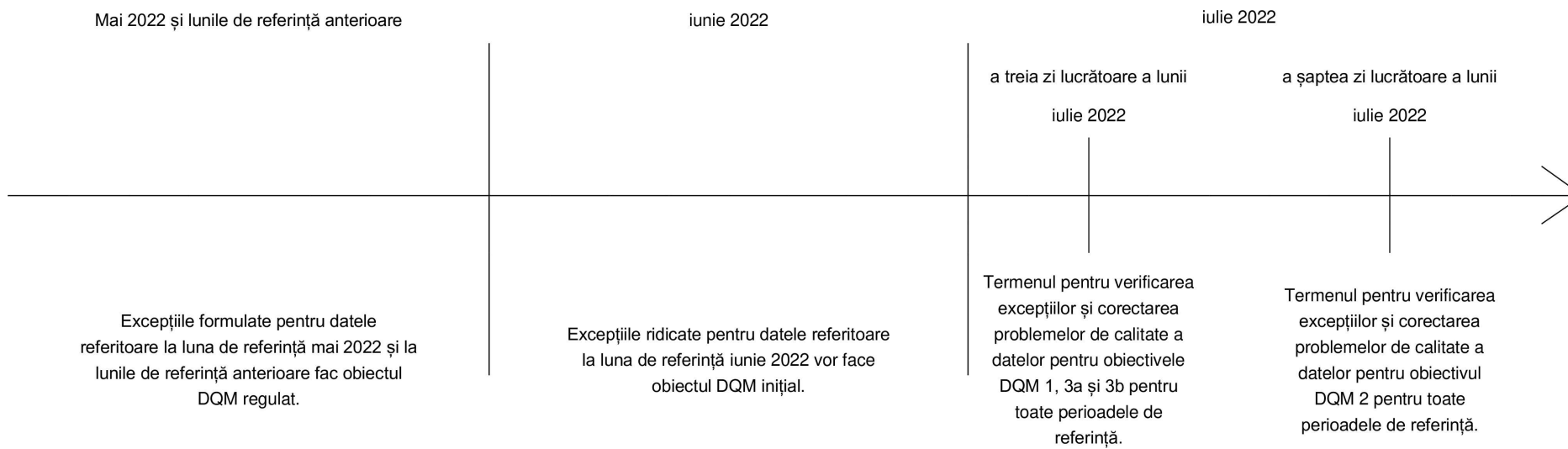
Tabelul 2

Tipul de DQM	Luni de referință care fac obiectul DQM	Tipul de date care fac obiectul DQM	Obiective DQM, pentru care trebuie verificate excepțiile și trebuie corectate problemele legate de calitatea datelor	Termenul pentru verificarea tuturor excepțiilor în vederea atingerii pragurilor DQM
DQM inițial	Luna de referință a runde de producție curente	Date de ieșire destinate procesării din situația preliminară referitoare la sfârșitul de lună	Obiectivele DQM 1, 3a și 3b	Sfârșitul celei de a treia zile lucrătoare care urmează lunii de referință care face obiectul DQM inițial
		Statistici agregate CSEC inițiale	Obiectivul DQM 2	Sfârșitul celei de a șaptea zile lucrătoare care urmează lunii de referință care face obiectul DQM inițial
DQM regulat	Toate lunile de referință anterioare	Date de ieșire destinate procesării	Obiectivele DQM 1, 3a și 3b	Sfârșitul celei de a treia zile lucrătoare care urmează lunii de referință care face obiectul DQM inițial
		Statistici agregate CSEC regulate	Obiectivul DQM 2	Sfârșitul celei de a șaptea zile lucrătoare care urmează lunii de referință care face obiectul DQM inițial

Un exemplu specific de calendar pentru verificarea excepțiilor DQM și corectarea problemelor de calitate a datelor pentru obiectivele DQM 1, 2, 3a și 3b este prezentat în următoarea diagramă. Exemplul ilustrează cazul runde de producție pentru luna de referință iunie 2022. În acest caz, BCE și BCN trebuie să efectueze DQM inițial pentru excepțiile DQM referitoare la luna de referință iunie 2022 până în a treia zi lucrătoare a lunii iulie 2022 în cazul excepțiilor DQM pentru obiectivele DQM 1, 3a și 3b și până în a șaptea zi lucrătoare a lunii iulie 2022 în cazul excepțiilor DQM pentru obiectivul DQM 2. În mod asemănător, BCE și BCN trebuie să efectueze DQM regulat pentru excepțiile DQM referitoare la luna de referință mai 2022 și orice alte luni de referință anterioare până în a treia zi lucrătoare a lunii iulie 2022 în cazul excepțiilor DQM pentru obiectivele DQM 1, 3a și 3b și până în a șaptea zi lucrătoare a lunii iulie 2022 în cazul excepțiilor DQM pentru obiectivul DQM 2.

Figură:

Exemplu de calendar pentru verificarea excepțiilor DQM pentru luna de referință iunie 2022.



ANEXA III

FLUXURI DE DATE DE IEȘIRE ȘI ATRIBUTE ALE DATELOR DE IEȘIRE DESTINATE PROCESĂRII ACOPERITE DE CADRUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII DATELOR (DQM)

Date lunare de ieșire destinate procesării: Cadrul DQM acoperă următoarele date lunare element-cu-element de ieșire destinate procesării care sprijină producerea de statistici:

- Fluxul de date CSEC pentru statisticile agregate CSEC, care sunt statistici privind emisiunile de titluri de valoare produse pe baza datelor de ieșire din baza de date centralizată a valorilor mobiliare (CSDB) (denumit în continuare „fluxul de date CSEC”)
- Flux de date extern pentru statisticile externe (denumit în continuare „ fluxul de date EXT”)
- Flux de date privind societățile vehicul investițional (financial vehicle corporations) (FVC) pentru statisticile privind societățile vehicul investițional (denumit în continuare „ fluxul de date FVC”);
- Flux de date privind fondurile de investiții pentru statisticile privind fondurile de investiții (denumit în continuare „ fluxul de date IF”)
- Flux de date privind deținerile de titluri de valoare pentru statisticile privind deținerile de titluri de valoare (denumit în continuare „ fluxul de date SHS”)
- Flux de date privind finanțarea guvernelor prin titluri de stat care pot fi utilizate pentru elaborarea statisticilor privind finanțarea guvernelor prin titluri de stat (denumit în continuare „ fluxul de date GSF”).
- Flux de date privind societățile de asigurare pentru statisticile privind societățile de asigurare (denumit în continuare „ fluxul de date IC”)
- Flux de date privind fondurile de pensii pentru statisticile privind fondurile de pensii (denumit în continuare „ fluxul de date PF”)

Date zilnice de ieșire destinate procesării: Cadrul DQM acoperă următoarele date zilnice element-cu-element de ieșire destinate procesării care sprijină diferite utilizări și pentru care Banca Centrală Europeană (BCE) și băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”) vor depune toate eforturile pentru a asigura calitatea datelor de ieșire destinate procesării:

- Flux de date pentru gestionarea colateralului (denumit în continuare „ fluxul de date CM”)
- Flux de date pentru raportarea statistică privind piața monetară (denumit în continuare „ fluxul de date MM”)
- Flux de date pentru stocarea datelor privind operațiuni de finanțare prin titluri de valoare (denumit în continuare „ fluxul de date SFT”)

Atribute ale datelor de ieșire destinate procesării acoperite de cadrul DQM:

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
International Securities Identification Number (ISIN) code	Identificatorul ISIN pentru valori mobiliare (ISO 6166).	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Classification of Financial Instruments (CFI) code	Codul CFI al instrumentului (ISO 10962).										√	√	√
Central securities depository	Codul depozitarului central de titluri de valoare, adică locul în care titlul de valoare material sau imaterial este păstrat și gestionat efectiv										√		

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
European System of Accounts (ESA 2010) instrument classification	Clasificarea titlului de valoare conform SEC 2010.	√	√	√	√	√	√	√	√			√
Debt type	Tipul instrumentului de natura datoriei.					√	√			√		
Primary asset classification 2	Clasificarea primară a instrumentului, de exemplu, indicarea faptului dacă instrumentul este un titlu de natura datoriei, titlu de capital sau un instrument de fond, cu câteva detalii suplimentare)	√								√	√	√
Security is included in CSDB-based securities issues statistics (hereinafter 'CSEC')	Un atribut care poate fi utilizat pentru a identifica titlurile de valoare care ar trebui incluse în „soldurile emisiunilor curente”, în conformitate cu sfera de acoperire a statisticilor agregate CSEC.	√					√			√		
Instrument supplementary information	Atribut suplimentar care arată dacă un instrument ar trebui inclus în CSEC sau nu.	√					√	√	√	√		
Security status	Statusul instrumentului. Acest atribut indică dacă un instrument este activ sau nu.	√					√	√	√	√		
Security status date	Atribut care indică data la care atributul statusului titlului de valoare s-a schimbat din activ în inactiv (sau din inactiv în activ).	√						√	√	√		

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
Original maturity	Scadența inițială a unui instrument, în zile, calculată la data la care au fost produse datele de ieșire. Necompletat dacă nu este disponibilă nicio dată a scadenței.	√											√
Residual maturity	Scadența reziduală a unui instrument, în zile, calculată la data la care au fost produse datele de ieșire.	√					√						√
Issuer name	Denumirea emitentului										√	√	√
Issuer organisation alias code	Codul alias sursă al emitentului sau codul alias extern al emitentului în funcție de tipul de alias.									√			
Issuer organisation alias type	Tipul de alias al organizației emitente care indică furnizorul de date care a furnizat codul alias sau codul alias extern.									√			
ESCB issuer identifier	Un cod de identificare a emitentului, încărcat printr-o listă dedicată care corespunde unui tip definit în lista de coduri pentru tipurile de identificare a emitentului din SEBC.									√			
ESCB issuer identifier type	Tipul de identificator al emitentului SEBC care indică lista oficială a codurilor BCE din care face parte identificatorul [de exemplu, lista instituțiilor financiare monetare (MFI), lista fondurilor de investiții (IF), lista									√			

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	societăților vehicul financiar (FVC) sau lista societăților de asigurare și a fondurilor de pensii (ICPF)]											
Issuer domicile country	Țara de constituire legală (domiciliu) a emitentului titlului de valoare (ISO 3166).	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ESA 2010 issuer sector	Sectorul instituțional al emitentului în conformitate cu SEC 2010.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Issuer European Classification of Economic Activities (NACE) classification	Activitatea economică principală în conformitate cu CAEN.		√					√	√	√		√
Entity status	Statusul de entitate al emitentului instrumentului. Acest atribut indică dacă un emitent este activ sau nu.	√										
Entity status date	Atribut care indică data la care atributul statusului entității s-a schimbat din activ în inactiv (sau din inactiv în activ).	√										
Issuer legal entity identifier (LEI)	Codul LEI al emitentului (ISO 17442).									√	√	√
Issuer MFI code	Codul MFI al emitentului.									√		√
Amount issued	Valoarea unui instrument de natura datoriei care a fost atrasă la emisiune (valoare la vedere).						√			√		

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	<p>Pentru un strip, această coloană indică valoarea la care a fost detașat cuponul/principalul.</p> <p>Pentru un titlu de valoare emis în tranșe, cu același ISIN, această coloană indică valoarea cumulată emisă până în prezent.</p> <p>Valoarea emisiunii este exprimată în moneda nominală.</p>											
Amount outstanding	<p>Soldul emisiunii (la valoarea la vedere). Pentru un titlu de valoare emis în tranșe, cu același ISIN, această coloană indică valoarea cumulată emisă până în prezent, din care s-a scăzut valoarea răscumpărărilor. Valorile sunt date în moneda nominală.</p> <p>Soldul emisiunii este exprimat în moneda nominală.</p> <p>Dacă moneda nominală lipsește, soldul emisiunii este exprimat în euro.</p>	√	√			√	√	√	√	√		√
Amount outstanding in euro	<p>Soldul emisiunii convertit în euro utilizând cursul de schimb al euro față de moneda nominală valabil la data producerii datelor de ieșire.</p>	√				√	√	√	√			√

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
Capital increase date	Data la care a avut loc majorarea de capital	√										
Capital increase price	Prețul la care au fost oferite acțiunile noi pe piață	√										
Capital decrease date	Data la care a avut loc reducerea de capital	√										
Capital decrease price	Prețul la care acțiunile existente au fost răscumpărate și ulterior anulate	√										
Yield to maturity	Randament la scadență specific titlului de valoare, în termeni procentuali.					√	√					√
Short name	Denumirea scurtă a instrumentului, definită în baza caracteristicilor emisiunii și a oricăror altor informații disponibile.						√			√	√	
Pool factor	Pentru titlurile de valoare garantate cu ipotecă, factorul soldului principalului rămas (pool factor) este soldul curent al principalului ansamblului de ipotecă care garantează titlul de valoare, împărțit la soldul inițial al principalului.		√	√	√	√	√	√	√	√		
Has embedded options	Atribut care indică dacă instrumentul are integrată o opțiune de răscumpărare.									√		

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
Quotation basis	Baza de cotare a instrumentului, de exemplu, procentajul din valoarea nominală (procent) sau valoarea exprimată în moneda efectivă pe acțiune/unitate (unități).	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Price date	Data la care se referă informațiile privind prețul furnizate la „Valoarea prețului”.	√									√	√
Price value	Cel mai recent preț reprezentativ disponibil al instrumentului la data de referință exprimat în baza de cotare și moneda nominală a instrumentului, dacă este cazul. Pentru titlurile de valoare purtătoare de dobânzi, este furnizat prețul curățat (clean price), respectiv excluzând dobânda acumulată.	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Price value type	Natura ultimului preț valabil, respectiv dacă reprezintă o evaluare de piață, o valoare estimată sau o valoare implicită.		√	√	√	√	√	√	√	√		√
Monthly average price	Media prețurilor normalizate ale instrumentului, disponibile în ultimele 30 de zile calendaristice până la data de referință exprimată în baza de cotare și moneda nominală a instrumentului, dacă este cazul.	√	√			√				√		

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
Issue price	Prețul de emisiune al titlurilor de valoare individuale plătit de investitori	√											
Redemption type	Tip de răscumpărare, de exemplu, dacă este de tip bullet (cu o unică răscumpărare), perpetuă, structurată, anuitate, în serie, neregulată, sau în trepte.						√			√			
Redemption frequency	Număr de răscumpărări pe an pentru titlul de valoare de natura datoriei.						√			√			
Redemption currency	Moneda de plată a principalului (ISO 4217).	√								√			
Redemption price	Prețul final de răscumpărare al titlurilor de valoare individuale	√					√			√			
Accrual start date	Data la care începe să curgă dobânda pentru instrumentele de natura datoriei plătitoare de dobânzi	√								√			√
Accrued interest	Dobândă acumulată de la ultima plată a cuponului sau de la data de începere a calculării dobânzii. Pentru titluri de valoare purtătoare de dobânzi, adăugarea acestei valori la valoarea prețului conduce la așa-numitul „preț necurățat” (dirty price).	√	√	√	√		√	√	√	√			√
Accrued income factor	Factor zilnic al venitului specific titlului de valoare, exprimat în procente și calculat urmând așa-numita abordare a debitorului (debtor approach). Factorul	√	√	√	√	√		√	√	√			√

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	se bazează pe angajamente, respectiv are efectul combinat al dobânzilor acumulate, cât și al venitului datorat diferenței dintre prețul de emisiune și prețul de răscumpărare.											
Accrued income (Creditor)	Venit zilnic, specific titlului de valoare, exprimat în procente și calculat urmând așa-numita abordare a creditorului (creditor approach).									√		
Coupon type	Tip de cupon, de exemplu, dacă este fix, variabil, în trepte etc.	√				√	√	√	√	√		√
Last coupon rate	Cea mai recentă rată a cuponului în procente pe an, plătită efectiv (rată anualizată).	√	√	√	√	√		√	√	√		
Last coupon date	Data celei mai recente rate a cuponului efectiv plătite. Atributul permite identificarea măsurii în care cea mai recentă rată a cuponului efectiv plătită se încadrează sau nu în perioada de raportare.	√	√	√	√	√		√	√	√		
Last coupon frequency	Frecvența pe an la care este plătită ultima rată a cuponului.	√	√	√	√	√		√	√	√		
Coupon currency	Moneda cuponului (ISO 4217).	√						√	√	√		
Dividend amount	Valoarea celei mai recente plăți de dividende pe acțiune (pe tipuri de valoare a dividendului) înainte de impozitare (dividend brut).		√		√	√		√	√			√

Denumirea atributului datelor de ieșire destinate procesării	Descriere	Flux de date aplicabil										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
Dividend amount type	Valoarea dividendului pe acțiune poate fi exprimată ca valoare a dividendului în moneda efectivă sau ca număr de acțiuni.		√		√	√		√	√			
Dividend currency	Moneda ultimei plăți de dividende (ISO 4217).		√		√	√		√	√			√
Dividend Settlement date	Data de decontare a ultimei plăți a dividendului. Atributul permite identificarea măsurii în care plata dividendului se încadrează sau nu în perioada de raportare.		√		√	√		√	√			√
Last split factor	Factorul de divizare pentru divizarea (și multiplicarea) acțiunilor, definit ca (număr de acțiuni înainte de divizare)/ (număr de acțiuni după divizare).	√	√		√	√		√	√			
Last split date	Data de la care se aplică divizarea acțiunilor.	√	√		√	√		√	√			
Fund asset structure type	Tipul (majorității) activelor-suport ale fondului.							√	√			

ANEXA IV

STATISTICI AGREGATE CSEC

Introducere

Statisticile privind emisiunile de titluri de valoare bazate pe baza de date centralizată a valorilor mobiliare (CSDB) (denumite în continuare „CSEC”) furnizează agregatele stocurilor și fluxurilor emisiunilor de titluri de valoare efectuate de rezidenții statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „statele membre din zona euro”) și ai statelor membre a căror monedă nu este euro (denumite în continuare „state membre din afara zonei euro”) în toate monedele, precum și de rezidenții restului lumii (RL) în euro, defalcate în funcție de sectorul emitentului, tipul de instrument, tipul de rată a dobânzii, scadența și moneda de exprimare .

Băncile centrale naționale ale statelor membre a căror monedă este euro (denumite în continuare „BCN”) sunt responsabile de verificarea statisticilor agregate CSEC referitoare la emitenții rezidenți în țările lor. BCE este responsabilă de verificarea statisticilor agregate CSEC referitoare la emitenții rezidenți în afara zonei euro, cu excepția cazului în care o BCN a unui stat membru a cărui monedă nu este euro (denumită în continuare „BCN din afara zonei euro”) a acceptat responsabilitatea verificării statisticilor agregate CSEC referitoare la emitenții rezidenți în statul său membru.

Metodologia de compilare a statisticilor agregate CSEC urmează cât mai îndeaproape posibil standardele internaționale definite în „Manualul privind datele statistice referitoare la titlurile de valoare” al Băncii Reglementelor Internaționale, al Băncii Centrale Europene (BCE) și al Fondului Monetar Internațional ⁽¹⁾ și în SEC 2010 ⁽²⁾. Cazurile excepționale în care metodologia se abate de la aceste standarde statistice sunt evidențiate în mod deosebit. Regulile detaliate de calcul CSEC vor fi definite în ghidul de compilare aprobat de Comitetul de statistică al SEBC și publicat pe website-ul BCE.

1. Acoperire și clasificări

1.1 Rezidența emitentului: Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile efectuate de rezidenții din statele membre din zona euro și din afara zonei euro în toate monedele, precum și de rezidenții RL în euro. Emisiunile efectuate de rezidenții din statele membre din zona euro și din afara zonei euro sunt defalcate în funcție de țara emitentă și de alte criterii. În plus, agregatele la nivelul zonei euro și la nivelul Uniunii acoperă și emisiunile instituțiilor supranaționale considerate rezidente în zona euro și, respectiv, în Uniune în ansamblu.

1.2 *Sectoare*: Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile efectuate de următoarele sectoare ale emitenților:

- S1: economia totală (toate sectoarele combinate)
- S11: Societăți nefinanciare
- S12: Societăți financiare
- S121: Bănci centrale
- S122: Societăți care acceptă depozite, exclusiv banca centrală
- S12M: societăți financiare altele decât societățile care acceptă depozite
- S12P: societăți financiare altele decât societățile care acceptă depozite, societățile de asigurare și fondurile de pensii
- S124: fonduri de investiții nemonetare
- S125: Alți intermediari financiari, cu excepția societăților de asigurare și a fondurilor de pensii
- S125A: societăți vehicul investițional angajate în securitizare
- S125W: Alți intermediari financiari, cu excepția societăților de asigurare, a fondurilor de pensii (exclusiv societățile vehicul investițional angajate în operațiuni de securitizare).
- S126: Auxiliari financiari
- S127: instituții financiare captive și alte entități creditoare
- S12Q: societăți de asigurare și fonduri de pensii

⁽¹⁾ Disponibil pe website-ul Fondului Monetar Internațional, la adresa www.imf.org.

⁽²⁾ Astfel cum a fost stabilit prin Regulamentul (UE) nr. 549/2013.

- S13: Administrații publice
- S1311: Administrația centrală (exclusiv fondurile de securitate socială)
- S13M: Administrațiile statelor federale și locale(exclusiv fondurile de securitate socială).
- S1314: Fonduri de securitate socială
- S1M: Gospodăriile populației și instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației

1.3 *Tip de instrument:* Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile de titluri de natura datoriei și de acțiuni cotate ⁽³⁾. Sunt excluse emisiunile de acțiuni necotate, alte participații, acțiuni/unități emise de fonduri de piață monetară (FPM) și acțiuni/unități emise de fonduri de investiții, altele decât fondurile de piață monetară.

Emisiunile de titluri de natura datoriei și de acțiuni cotate includ numai titlurile identificate cu un cod internațional de identificare a valorilor mobiliare (ISIN). Sunt excluse emisiunile de instrumente nenegociabile, inclusiv împrumuturile, tranzacțiile cu titluri de valoare ca parte a acordurilor de răscumpărare și investițiile publice în capitalul organizațiilor internaționale care sunt constituite juridic în societăți pe acțiuni.

1.4 *Tip de rată a dobânzii:* Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile de titluri de natura datoriei cu toate tipurile de rată a dobânzii, cu următoarele defalcări:

- Cupon fix: Titluri de natura datoriei pentru care, la data emiterii, plățile contractuale nominale ale cupoanelor sunt fixate în ceea ce privește moneda de exprimare pe durata de viață a titlului de natura datoriei, iar rambursarea principalului este fixată în ceea ce privește moneda de exprimare și timp. Printre acestea se numără titlurile de natura datoriei în trepte pentru care, la data emiterii, sunt prestabilite diferite cupoane pe toată durata de viață a titlului de valoare.
- Cupon zero: Titluri de natura datoriei cu plată unică fără plata cuponului, vândute de obicei cu o reducere.
- Rată variabilă corelată cu inflația: Titluri de natura datoriei pentru care plățile cuponului sau principalului sunt corelate cu indici de preț.
- Rată variabilă corelată cu rata dobânzii: Titluri de natura datoriei pentru care plățile cuponului sau ale principalului sunt corelate cu indicii de referință ai ratei dobânzii sau cu randamentul obligațiilor.
- Rată variabilă corelată cu prețul activelor: Titluri de natura datoriei pentru care plățile cuponului sau ale principalului sunt legate de orice alte active financiare, mărfuri sau indici diferiți de indicii de preț sau de indicii de referință ai ratei dobânzii. Sunt incluse aici titlurile de natura datoriei legate de coșurile de titluri de valoare, valute, evenimente comerciale precum neîndeplinirea obligațiilor de către emitent, și de alte tipuri de active sau evenimente.

Titlurile de natura datoriei care conțin un cupon variabil combinat cu un cupon fix sunt clasificate în categoria relevantă cu rată variabilă a dobânzii.

1.5 *Scadență:* Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile de titluri de natura datoriei cu toate tipurile de scadență. Defalcarea în funcție de scadență pentru emisiunile de titluri de natura datoriei clasifică titlurile de natura datoriei în funcție de scadența inițială și, într-o anumită măsură, în funcție de scadența reziduală.

1.6 *Moneda de exprimare:* Statisticile agregate CSEC acoperă emisiunile efectuate de rezidenții zonei euro defalcate în euro și „alte monede”, emisiunile efectuate de rezidenții statelor membre din afara zonei euro defalcate în euro, „moneda națională, alta decât euro” și „alte monede”, precum și emisiunile efectuate de rezidenții RL în euro. Tabelul de mai jos sintetizează defalcările pe monede.

Moneda de exprimare	Emisiuni de către rezidenți ai zonei euro	Emisiuni efectuate de rezidenți ai statelor membre din afara zonei euro	Emisiuni de către rezidenți ai RL
în euro	✓	✓	✓
În moneda națională alta decât euro	N/A	✓	
În alte monede	✓	✓	

⁽³⁾ Categoriile F.3 și F.511 din SEC 2010.

2. Concepte privind stocuri și fluxuri

Statisticile agregate CSEC furnizează informații privind stocurile (adică soldurile) și fluxurile (și anume, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum, inclusiv reclasificări). Ecuația de mai jos ilustrează legătura dintre stocuri și fluxuri:

$$\text{Stocuri (t)} = \text{Stocuri (t-1)} + \text{Emisiuni brute (t)} - \text{Răscumpărări (t)} + \text{Reevaluări (t)} + \text{Alte modificări de volum (t)}$$

- 2.1. *Stocuri*: Statisticile agregate ale CSEC privind stocurile acoperă pozițiile titlurilor de natura datoriei și ale acțiunilor cotate care sunt în circulație la sfârșitul perioadei de referință.
- 2.2. *Emisiuni brute*: Statisticile agregate CSEC privind emisiunile brute acoperă emisiunile noi de titluri de natura datoriei și de acțiuni cotate în cursul perioadei de referință. Emisiunile se referă la situația în care un emitent vinde deținătorilor titluri de natura datoriei sau acțiuni cotate nou create. Se consideră că un titlu de valoare a fost emis atunci când emitentul îl transferă unui deținător, de obicei în schimbul numerarului sau al depozitelor transferabile, sau atunci când a fost emis efectiv, dar reținut de emitentul inițial⁽⁴⁾. În plus, pentru agregatele privind titlurile de natura datoriei la valoarea nominală și la valoarea de piață, emisiunile brute includ și dobânda acumulată. Emisiunile brute nu sunt înregistrate în cazul unei listări unice a societății la bursă în cadrul căreia nu se mobilizează capital nou⁽⁵⁾. Emisiunile de valori mobiliare care pot fi convertite ulterior în alte instrumente trebuie înregistrate ca emisiuni în categoria corespunzătoare instrumentului inițial; cu ocazia conversiei, acestea trebuie înregistrate ca fiind răscumpărate din această categorie de instrumente la o valoare identică, iar apoi tratate ca emisiuni brute într-o nouă categorie.
- 2.3. **Răscumpărări**: Statisticile agregate CSEC privind răscumpărările acoperă anulările de titluri de natura datoriei și de acțiuni cotate în cursul perioadei de referință. Răscumpărările includ titlurile de natura datoriei care au ajuns la scadență sau au fost răscumpărate anticipat, precum și acțiunile cotate care au fost anulate în mod oficial. În plus, pentru agregatele titlurilor de natura datoriei la valoarea nominală și la valoarea de piață, răscumpărările includ și cuponul plătit. Răscumpărările nu sunt înregistrate în cazul unei singure delistări de la o bursă⁽⁶⁾.
- 2.4. *Reevaluări*: Statisticile agregate CSEC privind reevaluările acoperă reevaluările titlurilor de natura datoriei și ale acțiunilor cotate acumulate în cursul perioadei de referință. Reevaluările pot avea loc ca urmare a evoluției prețurilor și a cursurilor de schimb de pe piață.
- 2.5. *Alte modificări de volum*: Statisticile agregate CSEC privind alte modificări de volum acoperă alte modificări de volum pentru titlurile de natura datoriei și acțiunile cotate ca urmare a modificărilor cantității sau caracteristicilor fizice ale titlurilor de valoare sau a modificării clasificării titlurilor de valoare. Modificările de clasificare includ modificări ale sectorului instituțional al emitentului, modificări ale zonei de referință în care își are sediul emitentul, modificări ale structurii unităților instituționale și modificări ale clasificării activelor. Alte modificări de volum sunt derivate drept element rezidual din ecuația stoc-flux.

Regulile detaliate de calcul pentru stocuri și fluxuri vor fi definite în ghidul de compilare aprobat de Comitetul de statistică al SEBC și publicat pe website-ul BCE.

3. Tratamentul statistic al anumitor categorii de instrumente

Pentru compilarea statisticilor agregate CSEC, ar trebui aplicat următorul tratament pentru anumite categorii de instrumente:

Certificate de depozit: Pentru a evita dubla numărare, emisiunile de certificate de depozit trebuie excluse din statisticile agregate CSEC.

(4) Titlurile de valoare sunt considerate ca fiind emise efectiv (chiar dacă nu au fost vândute unei alte entități înainte) atunci când: (i) sunt înregistrate în bilanțul contabil al emitentului; sau (ii) sunt utilizate sau sunt disponibile pentru a fi utilizate de emitent pentru operațiuni de piață.

(5) În schimb, SEC 2010 (5.150) permite, teoretic, înregistrarea unor astfel de operațiuni, astfel cum prevede: „Listarea este înregistrată ca o emisiune de acțiuni cotate și o răscumpărare de acțiuni necotate[...]”, dacă este cazul.”

(6) În schimb, SEC 2010 (5.150) permite, teoretic, înregistrarea unor astfel de operațiuni, astfel cum prevede: „[...] delistarea este înregistrată ca o răscumpărare de acțiuni cotate și o emisiune de acțiuni necotate, dacă este cazul.”

Emisiuni cu coduri ISIN multiple: Pentru a evita dubla numărare, emisiunile care sunt identificate cu coduri ISIN multiple (de exemplu, deoarece părți diferite ale unui titlu de valoare sunt emise în temeiul unor norme de reglementare diferite sau sunt depuse la depozitari diferiți) trebuie incluse în statisticile agregate CSEC numai în măsura în care soldurile respective nu sunt deja acoperite de un cod ISIN diferit.

Titluri de natura datoriei detașate (stripped): Pentru a evita dubla numărare, emisiunile de titluri de natura datoriei detașate (stripped) trebuie incluse în statisticile agregate CSEC numai în măsura în care soldurile respective nu sunt deja acoperite de titlul de natura datoriei inițial respectiv.

Dețineri de titluri de valoare proprii: Statisticile agregate CSEC trebuie compilate pe bază brută și trebuie să acopere deținerile proprii de titluri de valoare, inclusiv (i) titlurile de valoare vândute pe piață și răscumpărate de emitent și (ii) titlurile de valoare care au fost emise efectiv, dar reținute de emitent ⁽⁷⁾.

4. Evaluare

Pentru titlurile de natura datoriei și acțiunile cotate, statisticile agregate CSEC sunt compilate la valoarea de piață. Numai pentru titlurile de natura datoriei, statisticile agregate CSEC sunt compilate și la valoarea la vedere, iar pentru stocurile de titluri de natura datoriei, la valoarea nominală. Tabelul de mai jos sintetizează metodele de evaluare utilizate pentru compilarea statisticilor agregate CSEC:

Tip de instrument	Stocuri și fluxuri la valoarea de piață	Stocuri și fluxuri la valoarea la vedere	Stocuri la valoarea nominală
Titluri de natura datoriei	✓	✓	✓
Acțiuni cotate	✓	N/A	N/A

5. Prezentare generală a defalcărilor

Pentru emisiunile din fiecare stat membru din zona euro și din zona euro în ansamblu, statisticile agregate CSEC sunt măsurate în euro și compilate în conformitate cu defalcările definite în tabelele următoare. Codurile sectoriale utilizate în tabele au înțelesul definit în secțiunea 1 privind „Acoperire și clasificări”.

⁽⁷⁾ A se vedea nota de subsol 4.

Tabelul A1

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 1 – Defalcări principale în funcție de scadență și de tipul de rată a dobânzii pentru diferitele state membre din zona euro și pentru zona euro în ansamblu

Sectorul																						
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																						
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
Toate monedele	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
	Termen lung la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
		Cupon fix																				
Cupon zero																						
Rata variabilă a dobânzii																						
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
	Termen lung la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
		Cupon fix		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*
Cupon zero			L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
Rata variabilă a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L		
Alte monede	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
	Termen lung la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
		Cupon fix		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*
Cupon zero			L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
Rata variabilă a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L		

Notă: Fiecare casuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Casuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul fiecărui stat membru din zona euro. Casuțele marcate cu „L **” sunt agregate de cel mai scăzut nivel utilizate pentru identificarea seriilor prioritare CSEC, care fac obiectul managementului calității datelor (DQM) pentru statisticile agregate CSEC din prezenta anexă. Toate celelalte casuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A2

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 2 – Defalcări detaliate în funcție de tipul de rată a dobânzii pentru diferitele state membre din zona euro și pentru zona euro în ansamblu

Sectorul			Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																																						
			Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument										S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M								
Toate monedele	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																																							
		Rată fixă a dobânzii																																							
		Cupon fix																																							
		Cupon zero																																							
		Rata variabilă a dobânzii																																							
		Rată variabilă corelată cu inflația																																							
		Rată variabilă corelată cu rata dobânzii																																							
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																																							
		Rată fixă a dobânzii																																							
		Cupon fix											L		L	L				L		L	L	L	L	L				L	L	L	L								
		Cupon zero											L		L	L				L		L	L	L	L	L				L	L	L	L								
		Rata variabilă a dobânzii																																							
		Rată variabilă corelată cu inflația											L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*				L*	L*	L*	L*								
		Rată variabilă corelată cu rata dobânzii											L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*				L*	L*	L*	L*								
Alte monede	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																																							
		Rată fixă a dobânzii																																							
		Cupon fix											L		L	L				L		L	L	L	L	L				L	L	L	L								
		Cupon zero											L		L	L				L		L	L	L	L	L				L	L	L	L								
		Rata variabilă a dobânzii																																							
		Rată variabilă corelată cu inflația											L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*				L*	L*	L*	L*								
		Rată variabilă corelată cu rata dobânzii											L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*				L*	L*	L*	L*								

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul diferitelor state membre din zona euro. Căsuțele marcate cu „L*” sunt agregate de cel mai scăzut nivel utilizate pentru identificarea seriilor prioritare CSEC, care fac obiectul DQM pentru statisticile agregate CSEC din prezenta anexă. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A3

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 3 – Defalcări detaliate în funcție de scadența inițială pentru diferitele state membre din zona euro și pentru zona euro în ansamblu

Sectorul																					
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																					
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M
Toate monedele	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Scadența inițială > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Scadența inițială > 2 ani și ≤ 5 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Scadența inițială > 5 ani și ≤ 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Scadența inițială > 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 2 ani și ≤ 5 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 5 ani și ≤ 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
Alte monede	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 2 ani și ≤ 5 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 5 ani și ≤ 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul diferitelor state membre din zona euro. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A4

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 4 – Defalcări detaliate în funcție de scadența reziduală pentru diferitele state membre din zona euro și pentru zona euro în ansamblu

Sectorul																					
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																					
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M
Toate monedele	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală ≤ 1 an	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală ≤ 1 an	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
Alte monede	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală ≤ 1 an	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
Alte monede	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul diferitelor state membre din zona euro. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A5

Defalcări ale acțiunilor cotate pentru diferitele state membre din zona euro și pentru zona euro în ansamblu

Sectorul	Moneda de exprimare																		
	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M
Toate monedele								N/A		N/A					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EUR		L*		L*	L*			N/A		N/A	L*	L*	L*	L*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Alte monede		L*		L*	L*			N/A		N/A	L*	L*	L*	L*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul diferitelor state membre din zona euro. Căsuțele marcate cu „L*” sunt agregate de cel mai scăzut nivel utilizate pentru identificarea seriilor prioritare CSEC, care fac obiectul DQM pentru statisticile agregate CSEC din prezenta anexă. Toate celelalte căsuțe din tabel (cu excepția celor marcate cu „N/A”, care indică sectoarele care, de regulă, nu emit acțiuni cotate) sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Pentru emisiunile de titluri de natura datoriei din restul lumii din afara zonei euro, statisticile agregate CSEC trebuie măsurate în euro și elaborate în conformitate cu defalcările definite în tabelele următoare. Codurile sectoriale utilizate în tabele au înțelesul definit în secțiunea 1 privind „Acoperire și clasificări”.

Tabelul A6

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 1 – Defalcări principale în funcție de scadență și de tipul de rată a dobânzii pentru restul lumii din afara zonei euro

Sectorul																							
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																							
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M		
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																					
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	
	Termen lung la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii																					
		Cupon fix		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
		Cupon zero		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
	Rata variabilă a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul restului lumii din afara zonei euro. Căsuțele marcate cu „L **” sunt agregate de cel mai scăzut nivel utilizate pentru identificarea seriilor prioritare CSEC, care fac obiectul DQM pentru statisticile agregate CSEC din prezenta anexă. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A7

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 2 – Defalcări detaliate în funcție de tipul de rată a dobânzii pentru restul lumii din afara zonei euro

Sectorul																						
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																						
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																				
		Rată fixă a dobânzii																				
		Cupon fix		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
		Cupon zero		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
		Rata variabilă a dobânzii																				
		Rată variabilă corelată cu inflația		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*
		Rată variabilă corelată cu rata dobânzii		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*
		Rată variabilă corelată cu prețul activelor		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul restului lumii din afara zonei euro. Căsuțele marcate cu „L *” sunt agregate de cel mai scăzut nivel utilizate pentru identificarea seriilor prioritare CSEC, care fac obiectul DQM pentru statisticile agregate CSEC din prezenta anexă. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A8

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 3 – Defalcări detaliate în funcție de scadența inițială pentru restul lumii din afara zonei euro

Sectorul																					
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																					
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 2 ani și ≤ 5 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 5 ani și ≤ 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadența inițială > 10 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul restului lumii din afara zonei euro. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

Tabelul A9

Ierarhia titlurilor de natura datoriei 4 – Defalcări detaliate în funcție de scadența reziduală pentru restul lumii din afara zonei euro

Sectorul																					
Moneda de exprimare, scadența, tipul de instrument																					
Moneda de exprimare	Scadența	Tipul de instrument	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M
EUR	Toate scadențele	Toate tipurile de rată a dobânzii																			
	Termen scurt la scadența inițială	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală ≤ 1 an	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 1 an și ≤ 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L
	Scadență inițială pe termen lung cu scadență reziduală > 2 ani	Toate tipurile de rată a dobânzii		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L

Notă: Fiecare căsuță din tabel trebuie compilată pentru stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum la valoarea de piață și la valoarea la vedere, precum și pentru stocuri la valoarea nominală. Căsuțele marcate cu „L” sunt agregate de cel mai scăzut nivel care nu pot fi defalcate mai mult la nivelul restului lumii din afara zonei euro. Toate celelalte căsuțe din tabel sunt agregate de nivel superior care sunt create prin agregarea agregatelor de cel mai scăzut nivel.

6. Procesul de compilare a statisticilor agregate CSEC

Statisticile agregate CSEC sunt compilate la nivel central și în mod automat pe baza datelor element-cu-element incluse în CSDB. Procesul de compilare produce agregatele de cel mai scăzut nivel indicate în tabelele A1-A9 (căsuțe identificate prin litera „L” sau „L *”). Toate celelalte agregate definite în tabelele A1-A9 sunt produse prin agregarea acestor agregate cu cel mai scăzut nivel.

7. Verificarea și DQM ale statisticilor agregate CSEC

BCE va depune toate eforturile pentru a compila și a face disponibile zilnic statistici agregate CSEC pentru a permite verificarea regulată a agregatelor.

Verificarea agregatelor inițiale și regulate

În conformitate cu calendarul din tabelul 2 din anexa II la prezenta orientare, BCE și BCN trebuie să verifice statisticile agregate CSEC inițiale și regulate până la sfârșitul celei de-a șaptea zile lucrătoare a lunii calendaristice care urmează lunii de referință a rundeii curente de producție pentru a se asigura că toate seturile de serii prioritare CSEC au fost verificate.

BCE și BCN trebuie să depună toate eforturile pentru a verifica statisticile agregate CSEC inițiale bazate pe informații imediat disponibile și trebuie să examineze agregatele respective în ceea ce privește credibilitatea acestora. Statisticile agregate CSEC inițiale trebuie să fie marcate ca „valori provizorii” în datele diseminate.

BCE și BCN trebuie să verifice în detaliu statisticile agregate CSEC regulate bazate pe toate informațiile disponibile în prezent, inclusiv alte date de referință disponibile în afara CSDB. Statisticile agregate CSEC regulate trebuie să fie marcate ca „valori normale” în datele diseminate.

Prioritizarea activității de verificare

Pentru a asigura un proces de verificare eficient și pentru a evita duplicarea activităților de verificare, verificarea statisticilor agregate CSEC trebuie să se concentreze asupra „seriilor prioritare CSEC”, adică asupra celor mai relevante statistici agregate CSEC de cel mai scăzut nivel. Verificarea seriilor prioritare va asigura că toate agregatele de nivel superior care se bazează pe aceste serii și, într-o măsură semnificativă, și orice agregate aferente care se suprapun sunt, de asemenea, verificate.

Seriile prioritare CSEC reprezintă statisticile agregate CSEC cele mai relevante pentru o țară, astfel cum sunt măsurate prin soldurile acestora exprimate ca parte din soldurile agregatelor CSEC ale economiei totale pentru titlurile de natura datoriei și astfel cum sunt măsurate prin capitalizarea de piață a acestora, exprimată ca parte din capitalizarea de piață din agregatele CSEC ale economiei totale pentru acțiunile cotate. Seriile prioritare sunt definite ca acele statistici agregate CSEC de cel mai scăzut nivel pentru stocurile la valoarea de piață care sunt necesare pentru a atinge pragul pentru obiectivul DQM 2 pentru țara respectivă.

Pentru titlurile de natura datoriei, statisticile agregate CSEC acoperă patru ierarhii care se suprapun, astfel cum sunt definite în tabelele A1-A4 și A6-A9. Pentru a evita duplicarea activităților, identificarea seriilor prioritare CSEC pentru titlurile de natura datoriei se bazează pe agregatele de cel mai scăzut nivel „pe termen scurt la scadență inițială” și pe agregatele „pe termen lung la scadență inițială” pentru „cupon fix” și „cupon zero”, astfel cum sunt definite în tabelele A1 și A6, precum și pe agregatele cu cel mai scăzut nivel „rată variabilă corelată cu inflația”, „rată variabilă corelată cu rata dobânzii” și „rată variabilă legată de prețul activelor”, astfel cum sunt definite în tabelele A2 și A7. Acest lucru asigură o verificare detaliată a defalcărilor în funcție de tipul de instrument, precum și o verificare la nivel înalt a defalcărilor în funcție de scadență (și anume, pe termen scurt și pe termen lung la scadență inițială).

Pentru acțiunile cotate, identificarea seriilor prioritare CSEC se bazează pe agregatele de cel mai scăzut nivel definite în tabelul A5.

Statisticile agregate CSEC trebuie verificate la nivelul „seturilor de serii”, constând din agregatele aferente pentru cele trei metode de evaluare (și anume, valoarea de piață, valoarea nominală și valoarea la vedere) și cele cinci tipuri de serii (și anume, stocuri, emisiuni brute, răscumpărări, reevaluări și alte modificări de volum), care împart defalcările rămase. Aceasta înseamnă că verificarea seriilor prioritare CSEC trebuie să acopere întotdeauna setul complet de serii legate de seriile prioritare CSEC respective („seturi de serii prioritare CSEC”) pentru stocurile la valoarea de piață.

În cazul în care seturile de serii prioritare CSEC prezintă o modificare semnificativă a soldurilor totale sau a capitalizării bursiere după ce acestea au fost verificate, dar înainte de termenul limită pentru verificare, astfel cum este definit în calendarul din tabelul 2 din anexa II la prezenta orientare, CSDB trebuie să evidențieze seturile de serii respective, iar seturile de serii respective trebuie verificate din nou.

DQM al statisticilor agregate CSEC

Atunci când verifică și confirmă seriile prioritare CSEC, BCE și BCN trebuie să examineze seriile de timp ale seturilor de serii aferente pentru următoarele posibile probleme de calitate a datelor:

- Valori extreme, adică valori care diferă în mod semnificativ de celelalte valori ale seriilor de timp respective;
- Inconsecvențele stoc-flux, adică perioadele de referință în care stocurile curente nu sunt egale cu suma stocurilor anterioare plus emisiunile brute minus răscumpărările plus reevaluările, ceea ce s-ar putea datora fie altor modificări de volum, fie problemelor de calitate a datelor.

În cazul în care BCE și BCN identifică probleme relevante de calitate a datelor statistice în timpul verificării statisticilor agregate CSEC inițiale și regulate, acestea trebuie să corecteze aceste probleme în datele subiacente element-cu-element din CSDB în timp util, dar nu mai târziu de termenul specificat în calendarul din tabelul 2 din anexa II la prezenta orientare. Corecturile datelor element-cu-element subiacente vor fi reflectate în statisticile agregate CSEC care sunt compilate în cadrul procesării pe parcursul nopții pentru ziua următoare.

—

ANEXA V

TABEL DE CORESPONDENȚĂ

Orientarea 2012/689/EU (ECB/2012/21)	Orientarea (UE) 2021/834 (BCE/2021/15)	Prezenta orientare
Articolul 1	-	Articolul 1
Articolul 2	-	Articolul 2
-	-	Articolul 3 alineatul (1)
Articolul 3 alineatul (1)	-	Articolul 3 alineatul (2)
Articolul 3 alineatul (2)	-	Articolul 3 alineatul (3)
-	-	Articolul 4 alineatele (1), (2), (3) și (4)
Articolul 8	-	Articolul 4 alineatul (5)
-	-	Articolul 4 alineatele (6) și (7)
Articolul 4 alineatul (1)	-	Articolul 5 alineatul (1)
Articolul 4 alineatul (2), articolul 5 alineatele (1) și (2) și articolul 6 alineatul (1)	-	Articolul 5 alineatul (2)
Articolul 4 alineatul (3)	-	Articolul 5 alineatul (3)
Articolul 5 alineatul (4)	-	Articolul 5 alineatul (4)
-	-	Articolul 5 alineatul (5)
Articolul 5 alineatul (6) și articolul 6 alineatul (3)	-	Articolul 5 alineatul (6)
Articolul 5 alineatul (4)	-	Articolul 6 alineatul (1)
Articolul 5 alineatul (3)	-	Articolul 6 alineatul (2)
Articolul 5 alineatul (5)	-	Articolul 6 alineatul (3)
Articolul 6 alineatul (2)	-	Articolul 7
Articolul 5 alineatul (4) și articolul 6 alineatul (2)	-	Articolul 8
Articolul 7 alineatul (1)	-	Articolul 9 alineatul (1)
Articolul 7 alineatul (2)	-	Articolul 9 alineatul (2)
-	-	Articolul 9 alineatul (3)
-	-	Articolul 10
-	-	Articolul 11
-	Articolul 9	Articolul 12

Orientarea 2012/689/EU (ECB/2012/21)	Orientarea (UE) 2021/834 (BCE/2021/15)	Prezenta orientare
-	Articolul 5	Articolul 13
Articolul 10	Articolul 10	Articolul 14
-	-	Articolul 15
Articolul 11	Articolul 11	Articolul 16
Articolul 12	Articolul 12	Articolul 17
-	-	Anexa I
Anexa I	-	Anexa II
Anexa II	-	Anexa III
-	-	Anexa IV

ISSN 1977-0782 (ediție electronică)
ISSN 1830-3625 (ediție tipărită)



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene
L-2985 Luxemburg
LUXEMBURG

RO