



REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/2183 AL COMISIEI

din 18 octombrie 2023

de acordare a unei autorizații a Uniunii vizând familia de produse biocide „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului

(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 20 ianuarie 2017, Evonik Operations GmbH a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”) o cerere în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 vizând autorizarea la nivelul Uniunii a unei familii de produse biocide denumite „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” din tipurile de produs 2 și 4, astfel cum sunt descrise în anexa V la respectivul regulament, punând la dispoziție confirmarea scrisă că autoritatea competentă din Țările de Jos a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-UE029056-42.
- (2) „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” conține, ca substanță activă, peroxid de hidrogen, care este inclus în lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, pentru tipurile de produs 2 și 4.
- (3) La 7 ianuarie 2022, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării efectuate de ea.
- (4) La 5 iulie 2022, agenția a transmis Comisiei avizul ei ⁽²⁾, inclusiv proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid („RCP”) „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family”, precum și raportul final de evaluare a familiei de produse biocide respective, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.
- (5) Avizul concluzionează că „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” 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 i se acorda o autorizație la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din regulamentul respectiv și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatele (1) și (6) din regulamentul respectiv.
- (6) La 19 iulie 2022, agenția a transmis Comisiei proiectul de SPC 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 este adecvat să nu se acorde o autorizație la nivelul Uniunii pentru „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family”.
- (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 14 June 2022 on the Union authorisation of „Evonik's Hydrogen Peroxide Family” (Avizul ECHA din 14 iunie 2022 cu privire la autorizația Uniunii pentru „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family”) (ECHA/BPC/343/2022), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Societății Evonik Operations GmbH i se acordă o autorizație din partea Uniunii, cu numărul EU-0028964-0000, pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid, prezentat în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 8 noiembrie 2023 până la 31 octombrie 2033.

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, 18 octombrie 2023.

Pentru Comisie

Președinta

Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

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

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

Numărul curent: EU-0028964-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0028964-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE**1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE****1.1. Denumirea familiei de produse**

Nume	Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family
------	---

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 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
--------------------------------------	--

1.3. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Evonik Operations GmbH
	Adresa	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Germania
Numărul curent	EU-0028964-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0028964-0000	
Data autorizației	8 noiembrie 2023	
Data de expirare a autorizației	31 octombrie 2033	

1.4. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Denumirea producătorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa producătorului	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de producție	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgia

Denumirea producătorului	Evonik Operations GmbH
Adresa producătorului	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Germania
Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de producție	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austria
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuvelweg 37/39, 1101 BM Amsterdam Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Țările de Jos
Denumirea producătorului	Brenntag Schweizerhall AG
Adresa producătorului	Elsässerstrasse 231, 4013 Basel Elveția
Adresa locurilor de producție	Route Industrielle 10, 1580 Avenches Elveția C/O Infrapark, Baselland, Rothausstrasse 61, 4132 Muttlenz Elveția
Denumirea producătorului	Brenntag Nordic A/S
Adresa producătorului	Borupvang 5B, DK-2750 Ballerup Danemarca
Adresa locurilor de producție	Strandgade 35 7100 Vejle Danemarca
Denumirea producătorului	Brenntag GmbH
Adresa producătorului	Messeallee 11, 45131 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Germania Boschstraße 3, 08371 Glauchau Germania Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Germania Dieselstraße 5, 74076 Heilbronn Germania Merkurstraße 47, 67663 Kaiserslautern Germania Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Germania
Denumirea producătorului	Brenntag CEE GmbH
Adresa producătorului	Linke Wienzeile 152, 1060 Wien Austria
Adresa locurilor de producție	Bahnstraße 13, 2353 Guntramsdorf Austria Fabrikstraße 4-6, 8111 Judendorf Austria Rubensstraße 48, 4050 Traun Austria

Denumirea producătorului	Brenntag Slovakia s. r. o.
Adresa producătorului	Glejovka, 902 03 Pezinok Slovacia
Adresa locurilor de producție	Glejovka 15, 902 03 Pezinok Slovacia Príboj 558, 976 13 Slovenská Ľupča Slovacia Južná Trieda 72, 042 85 Košice Slovacia

Denumirea producătorului	Brenntag S.p.A.
Adresa producătorului	Via Cusago, 150/4, 20153 Milano Italia
Adresa locurilor de producție	Via San Carlo Borromeo, 24040 Levate Italia Via Galliera 6/2, 40010 Bentivoglio Italia Via del Cimitero 6, 80030 Castello di Cisterna Italia Strada Provinciale di Bonifica 34-36, 65010 Villanova di Cepagatti Italia Via Provinciale per Bitetto, 70027 Palo del Colle Italia Via Paduni, 03012 Anagni Italia

Denumirea producătorului	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Adresa producătorului	Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia
Adresa locurilor de producție	Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Polonia Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Polonia Towarowa 9, 05-530 Góra Kalwaria Polonia

Denumirea producătorului	Brenntag Lietuva UAB
Adresa producătorului	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Lituania
Adresa locurilor de producție	Palemono g. 171D, 52107 Kaunas Lituania

Denumirea producătorului	Brenntag Hungária Kft.
Adresa producătorului	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Ungaria
Adresa locurilor de producție	Bányalég u. 45, 1225 Budapest Ungaria

Denumirea producătorului	S.C. Brenntag SRL.
Adresa producătorului	Garii Street 1, 077040 Chiajna România
Adresa locurilor de producție	Garii Street 1, 077040 Chiajna România

Denumirea producătorului	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Adresa producătorului	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Croația
Adresa locurilor de producție	Radnička cesta 173p, 10000 Zagreb Croația

Denumirea producătorului	Brenntag Bulgaria EOOD
Adresa producătorului	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia Bulgaria
Adresa locurilor de producție	j.k. Drujba 2, ul. Obikolna 21, et. 1, 1582 Sofia Bulgaria

Denumirea producătorului	OQEMA S.P.A.
Adresa producătorului	Via Roggia Bartolomea 7, 20090 Assago Italia
Adresa locurilor de producție	VIA TORTONA 73, 27055 Rivanazzano Italia

Denumirea producătorului	Breustedt Chemie BV
Adresa producătorului	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	IJsseldijk 28, 7325 WZ Apeldoorn Țările de Jos

Denumirea producătorului	BEAUSEIGNEUR SAS
Adresa producătorului	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Franța
Adresa locurilor de producție	6, Rue André Viellard, 90140 Froidefontaine Franța

Denumirea producătorului	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Adresa producătorului	Ostendstraße 124, 90482 Nürnberg Germania
Adresa locurilor de producție	Industriestraße 3, 6456 Gablingen Germania

Denumirea producătorului	Möller GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Bürgerkamp 1, 48565 Steinfurt Germania
Adresa locurilor de producție	Bürgerkamp 1, 48565 48565 Germania

Denumirea producătorului	Häffner GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Germania
Adresa locurilor de producție	Friedrichstraße 3, 71679 Asperg Germania

Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa producătorului	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de producție	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Spania

Denumirea producătorului	Gaches Chimie
Adresa producătorului	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Franța
Adresa locurilor de producție	17 avenue de la Gare, 31750 Escalquens Franța 2 Chemin de la Scierie, 64150 Os-Marsillon Franța

1.5. Producatorul (producătorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa producătorului	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de producție	Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen Belgia

Substanța activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Operation GmbH
Adresa producătorului	Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Untere Kanalstr. 3, 79618 Rheinfelden Germania

Substanța activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de producție	Industriestraße 1, 9721 Weißenstein Austria

Substanța activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuvelweg 37/39, 1101 BM Amsterdam Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Oosterhorn 14, 9936 HD Farmsum Țările de Jos

Substanța activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa producătorului	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de producție	C/Afueras s/h., 50784 La Zaida Spania

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	Continut (%)	
					Min.	Max.
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

2.2. Forma (formele) de conditionare

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	OXTERIL® Group 1
---------------	------------------

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 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	Continut (%)	
					Min.	Max.
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

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	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâini 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. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine 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 CENTRU TOXICOLOGIC/medic. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale.. Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale.. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. În caz de incendiu: A se utiliza apă pentru a stinge.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 1

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 1.

Utilizare # 1 – Dezinfecția suprafețelor cu peroxid de hidrogen vaporizat (VHP).

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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția suprafețelor și echipamentelor uscate din încăperi de spital, laboratoare și alte spații închise, care nu intră în contact cu alimente și hrană pentru animale.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Vaporizare Descriere detaliată: Dezinfecție automatizată cu peroxid de hidrogen vaporizat, generat de un generator VHP. Specificații principale ale unui generator VHP Principiu de difuzie: vaporizare, dezinfecție cu peroxid de hidrogen gazos Volum încăpere: 30-150 m ³ Concentrație produs: 3 120 mg/m ³ . Umiditate relativă: 40-80 % Temperatură: temperatură ambiantă
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Produsul gata de utilizare ar trebui aplicat cu o concentrație de peroxid de hidrogen de 1 092 mg/m ³ (780 ppm) cu generatorul VHP. Diluare (%): Nu se aplică. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 4 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Maxim de 3 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Polietilenă de înaltă densitate (HDPE) Sticlă 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Zona care trebuie dezinfectată se pregătește pentru decontaminare prin ștergerea lichidului stagnant și a murdăriei vizibile. Curățați zona înainte de dezinfecție. Ușile dulapurilor ar trebui deschise, suprafețele ar trebui uscate, iar zonele ude (cum ar fi chiuvetele și vasele de toaletă) ar trebui dezinfectate cu produse alternative adecvate.

Profesioniști instruiți special înlocuiesc capacul ambalaj sigilate cu un capac special, care are o supapă pentru degazare și un conector rapid. Conectorul rapid este conectat cu o țeavă conectată generatorul VHP. Sigilați spațiul închis sau încăperea închisă și asigurați-vă că accesul la zona tratată cu vapori nu este permis pe durata întregii proceduri.

Volumul încăperii este de la 30 la 150 m³.

Viteza de difuziune poate varia între 1,5 și 20 g produs/minut

Temperatură de pornire: 20 °C ± 2 °C.

Umiditate relativă între 40 și 80 %.

Pe durata ciclului de dezinfectie, generatorul VHP ajustează concentrația de peroxid de hidrogen pentru a fi la nivelul eficient de 1092 mg/m³ (780 ppm) și menține acest nivel cel puțin 4 ore. Concentrația peroxidului de hidrogen este monitorizată în timpul dezinfectiei. După dezinfectare, este necesară aerisirea zonei închise pentru a reduce concentrația de peroxid de hidrogen sub 1,25 mg/m³ sau o valoare de referință națională relevantă mai mică înainte de a intra în zonă. Acest pas poate fi rapid, dar poate, de asemenea, dura mai multe ore, rezultând un ciclu de decontaminare de 5-8 ore.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfectiei din încăperile care urmează a fi dezinfectate (sau într-o „încăpere standard” adecvată, după caz) cu dispozitivele de utilizat, după care se va întocmi un protocol pentru dezinfectia acestor încăperi; acesta poate fi utilizat ulterior. În cazul în care sunt disponibile metode pentru monitorizarea chimică a substanței active din aer sau de pe suprafețe, pe lângă validarea biologică ar trebui efectuată validarea chimică, de ex. cu benzi de testare sau cu un dispozitiv care măsoară peroxidul de hidrogen (ppm) din aer.

Dacă este vorba despre o „încăpere standard”, pentru care este disponibil un protocol, se poate efectua numai validarea chimică.

4.1.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, mască de protecție și echipament de protecție respiratorie (RPE) (factor de protecție atribuit (APF) = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

Nu este permis accesul în zona tratată în timpul tratamentului. În timpul aerisirii și înainte de a permite reintrarea în zona tratată, trebuie verificat dacă concentrația de peroxid de hidrogen este sub 1,25 mg/m³ sau o valoare de referință națională relevantă mai mică, folosind, de exemplu, benzi de testare. În timpul funcționării generatorului VHP sau în caz de defecțiuni, intrarea în încăpere este posibilă numai dacă se poartă costume de protecție chimică și RPE (APF = 10), atunci când concentrația de peroxid de hidrogen este egală sau mai mică de 12,5 mg/m³. Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Modul de utilizare

Tabelul 2.

Utilizare # 2 – Dezinfecția suprafețelor cu peroxid de hidrogen vaporizat (VHP).

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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Suprafețe uscate în zonele pentru alimente și furaje și în alte spații închise
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Vaporizare Descriere detaliată: Dezinfecție automatizată cu peroxid de hidrogen vaporizat, generat de un generator VHP. Specificații principale ale unui generator VHP Principiu de difuzie: vaporizare, dezinfecție cu peroxid de hidrogen gazos Volum încăpere: 30-150 m ³ Concentrație produs: 3 120 mg/m ³ . Umiditate relativă: 40-80 % Temperatură: temperatură ambiantă
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Produsul gata de utilizare ar trebui aplicat cu o concentrație de peroxid de hidrogen de 1 092 mg/m ³ (780 ppm) cu generatorul VHP. Diluare (%): Nu se aplică. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 4 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Maxim de 3 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Zona care trebuie dezinfectată se pregătește pentru decontaminare prin ștergerea lichidului stagnant și a murdăriei vizibile. Curățați zona înainte de dezinfecție. Ușile dulapurilor ar trebui deschise, suprafețele ar trebui uscate, iar zonele ude (cum ar fi chiuvetele și vasele de toaletă) ar trebui dezinfectate cu produse alternative adecvate.

Profesioniști instruiți special înlocuiesc capacul ambalaj sigilate cu un capac special, care are o supapă pentru degazare și un conector rapid. Conectorul rapid este conectat cu o țeavă conectată generatorul VHP. Sigilați spațiul închis sau încăperea închisă și asigurați-vă că accesul la zona tratată cu vapori nu este permis pe durata întregii proceduri.

Volumul încăperii este de la 30 la 150 m³.

Viteza de difuziune poate varia între 1,5 și 20 g produs/minut

Temperatură de pornire: 20 °C ± 2 °C.

Umiditate relativă între 40 și 80 %.

Pe durata ciclului de dezinfectie, generatorul VHP ajustează concentrația de peroxid de hidrogen pentru a fi la nivelul eficient de 1 092 mg/m³ (780 ppm) și menține acest nivel cel puțin 4 ore. Concentrația peroxidului de hidrogen este monitorizată în timpul dezinfectiei. După dezinfectare, este necesară aerisirea zonei închise pentru a reduce concentrația de peroxid de hidrogen sub 1,25 mg/m³ sau o valoare de referință națională relevantă mai mică înainte de a intra în zonă. Acest pas poate fi rapid, dar poate, de asemenea, dura mai multe ore, rezultând un ciclu de decontaminare de 5-8 ore.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfectiei din încăperile care urmează a fi dezinfectate (sau într-o „încăpere standard” adecvată, după caz) cu dispozitivele de utilizat, după care se va întocmi un protocol pentru dezinfectia acestor încăperi; acesta poate fi utilizat ulterior. În cazul în care sunt disponibile metode pentru monitorizarea chimică a substanței active din aer sau de pe suprafețe, pe lângă validarea biologică ar trebui efectuată validarea chimică, de ex. cu benzi de testare sau cu un dispozitiv care măsoară peroxidul de hidrogen (ppm) din aer.

Dacă este vorba despre o „încăpere standard”, pentru care este disponibil un protocol, se poate efectua numai validarea chimică.

4.2.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, mască de protecție și echipament de protecție respiratorie (RPE) (factor de protecție atribuit (APF) = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

Nu este permis accesul în zona tratată în timpul tratamentului. În timpul aerisirii și înainte de a permite reintrarea în zona tratată, trebuie verificat dacă concentrația de peroxid de hidrogen este sub 1,25 mg/m³ sau o valoare de referință națională relevantă mai mică, folosind, de exemplu, benzi de testare. În timpul funcționării generatorului VHP sau în caz de defecțiuni, intrarea în încăpere este posibilă numai dacă se poartă costume de protecție chimică și RPE (APF = 10), atunci când concentrația de peroxid de hidrogen este egală sau mai mică de 12,5 mg/m³. Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 3.

Utilizare # 3 – Ambalaj aseptice în industria alimentară și în industria producătoare de hrană pentru animale

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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Spori de bacterii denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: Spori bacterieni
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția materialelor de ambalare a produselor alimentare în sistem de ambalare aseptice închis, prin pulverizarea sau nebulizarea pe produs.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Pulverizare și nebulizare Descriere detaliată: Pulverizare sau nebulizare automatizată în sisteme închise.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Concentrație la utilizare: 35 % (g/g) peroxid de hidrogen. Concentrația produsului în aer fierbinte: 10,83 g/kg Diluare (%): Pentru dezinfectarea bacteriilor, drojdiilor și sporilor bacterieni, produsul trebuie diluat la 35 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 49,9 % (g/g): adăugați 700ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35 % (g/g) peroxid de hidrogen. Numărul și calendarul de aplicare: Procese termo-chimice de dezinfecție automatizate. Temperatură: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Sistemele de umplere aseptice se bazează pe principiul formării în condiții aseptice a unui tub din foi sterilizate de material de ambalare; acesta este umplut continuu cu produse alimentare comerciale lichide sterile, după care este sigilat transversal pentru a forma pungi; acestea, la rândul lor, sunt pliate în forma de ambalare finală. Materialul de ambalare este furnizat echipamentului aseptice de umplere fie sub formă de suluri (foi) sau de pachete, tuburi și sticle preformate. În continuare, pe materialul de ambalare se aplică prin pulverizare sau prin nebulizare peroxid de hidrogen în concentrație de 35 % (g/g), treptat, prin intermediul unei duze. După aceea, urmează mai mulți pași pentru evaporarea peroxidului de hidrogen în exces cu aer fierbinte steril.

În funcție de dimensiunea recipientului, o cantitate de 0,1 – 1 ml de peroxid de hidrogen 35 % (p/p) se pulverizează sau se nebulizează treptat prin intermediul unei duze.

Temperatură: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde.

De exemplu, pentru un produs ce conține 49,9 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 700 ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35 % (g/g) peroxid de hidrogen.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfecției, după care se poate întocmi un protocol privind dezinfecția acestui ambalaj/sistem; acesta va fi utilizat ulterior.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, mască de protecție și RPE (APF = 10) la manipularea soluțiilor concentrate în timpul amestecării și încărcării; mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide și ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, mască de protecție în timpul aplicării. În timpul lucrărilor de întreținere, purtați mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsele biocide, ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau o mască de protecție echivalentă și RPE (APF = 4) și pulverizați apă timp de aproximativ 10 secunde înainte de a deschide mașina. Instrucțiunile de utilizare a stației de reumplere specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie să se desfășoare într-un loc răcoros și ventilat. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. Respectați instrucțiunile de pe etichetă. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

Instrucțiunile de utilizare ale stației de preîncărcare specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie efectuate într-un loc răcoros și ventilat. Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 4.

Utilizare # 4 – Dezinfecția sistemului de distribuție de apă potabilă prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Curățarea și dezinfectia instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apa potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin metoda CIP
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

CIP (curățare la fața locului): Curățare înainte de dezinfectie (îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuire). Circulați produsul diluat prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă înainte de a se reumple cu apă potabilă. Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

4.4.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală prin evacuare (50 %) și un standard bun de ventilație generală (3 schimburi de aer pe oră (ACH)). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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*

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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*

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 5.

Utilizare # 5 – Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase și a echipamentelor 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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Echipamentele din industria alimentară și a băuturilor, bucătării mari de catering și cantine.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Imersiunea manuală a echipamentelor în băi deschise. Imersiunea automatizată a echipamentelor în băi închise.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.

Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.5.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă pentru a obține o diluție de 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Imersiune: Echipamentele din industria alimentară și din industria producătoare de hrană pentru animale sunt dezinfectate prin imersiune. Precurăți echipamentele. Soluția de dezinfecție ar trebui diluată în cuve (respectiv se toarnă sau se pompează produsul în cuve). Echipamentul care urmează a fi dezinfectat se așază manual sau automat în aceste cuve (băi deschise sau închise) și se scoate din cuve după un timp de contact de cel puțin 60 minute. După ce procedura de dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersiune/cufundare trebuie înlocuită după fiecare ciclu de dezinfectare.

4.5.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală de evacuare (50 %) și standard bun de ventilație generală (3 ACH). Baie de scufundare trebuie să fie plasate într-o cameră separată. Pentru utilizare numai în zone inaccesibile publicului larg. Utilizatorii profesioniști fără EIP și RPE (APF = 10) nu au voie să intre în camera de dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, deschisă numai pentru încărcare și descărcare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. Modul de utilizare

Tabelul 6.

Utilizare # 6 – Dezinfecția suprafețelor prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare care iau contact cu produsele alimentare, în industria alimentară și industria producătoare de hrană pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin curățare la fața locului (CIP).
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.6.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Curățați înainte de dezinfecție. Îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuiere). Suprafețele interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare sunt dezinfectate prin proces CIP. Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Procesul are loc prin circularea soluției de dezinfecție prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. Aplicarea este automatizată și este un proces închis. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă, tot în condiții de sistem închis.

4.6.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50 %) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Consultați instrucțiunile specifice pentru fiecare utilizare.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Consultați măsurile specifice de diminuare a riscurilor pentru fiecare utilizare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Instrucțiuni de prim ajutor

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați ceva de băut, dacă persoana expusă este capabilă să înghită. NU induce vărsături. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informarea personalului medical/medicului: Inițiați măsuri de susținere a vieții dacă este necesar, apoi apălați la un CENTRU DE OTRAVĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. După aceea, scoateți toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE INHALARE: Treceți la aer proaspăt și mențineți-vă în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă simptomele: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Dacă nu există simptome: Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic.

⁽¹⁾ Instrucțiuni 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.

Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Scurgerea unei cantități mari: Colectați produsul în containere adecvate (de ex. realizate din plastic), folosind pentru eliminare un echipament corespunzător (de ex. o pompă pentru lichide). Nu turnați niciodată lichidul scurs în containerul original, spre refolosire. Țineți produsul la distanță de substanțe inflamabile și incompatibile. Spălați orice reziduu cu multă apă. Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile.

Scurgeri mici: Se diluează produsul cu multă apă și se clătește sau se absoarbe cu material de legare a lichidelor (de exemplu, pământ de diatomee sau liant universal). Ridicați mecanic și colectați în recipiente adecvate. Curățați bine suprafața contaminată. Împachetați și etichetați deșeurile, cum ar fi produsul. Nu detașați eticheta din recipientele de livrare înainte de eliminare

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

La finalul tratamentului, eliminați produsul neutilizat și ambalajul conform cerințelor la nivel local. Produsul folosit poate fi spălat la canalizarea municipală în funcție de cerințele locale.

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

Sfaturi cu privire la protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Depozitați departe de lumina directă a soarelui și de sursele de căldură.

Depozitați produsul departe de surse de aprindere. - Fumatul interzis.

Depozitați produsul departe de substanțe inflamabile.

Depozitați produsul departe de substanțe incompatibile.

Depozitarea:

Cerința de temperatură- în timpul depozitării maxim 40 °C și protejați de îngheț.

Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

Transportați și depozitați containerul numai în poziție verticală.

Închideți containerul bine după ce ați scos produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

Nu depozitați produsul împreună cu substanțe alcaline, agenți de reducere, săruri metalice (risc de descompunere).

Nu depozitați produsul împreună cu solvenți organici (risc de explozie).

Termen de valabilitate:

24 de luni

6. ALTE INFORMAȚII

Titlurile complete ale standardelor EN la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” sunt:

EN 16321 - Protecția ochilor și a feței pentru utilizatorii profesioniști

EN 374 - Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor

Directiva Consiliului la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” este: Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

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	OXTERIL® 350 SPRAY		zona Piata: EU		
	BIS OKSAN		zona Piata: EU		
	Halades DI		zona Piata: EU		
	DEPTIL 350 SPRAY		zona Piata: EU		
	OXY-DES Food		zona Piata: EU		
	Amira Hydrogen Peroxide		zona Piata: EU		
	Asiral DES O		zona Piata: EU		
	OXTERIL® 350 VHP		zona Piata: EU		
	PERSYNT® 350 VHP		zona Piata: EU		
Numărul curent	EU-0028964-0001 1-1				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0

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

Denumirea comercială	OXTERIL® 350 SPRAY S		zona Piata: EU		
	DES O HR		zona Piata: EU		
Numărul curent	EU-0028964-0002 1-1				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0

META-RCP 2

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 2

1.1. Identificator Meta-RCP 2

Identificator	OXTERIL® Group 2
---------------	------------------

1.2. Sufix la numărul autorizației

Număr	1-2
-------	-----

1.3. Tipul (tipurile) de produs (produse)

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
--------------------------------------	--

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	Continut (%)	
					Min.	Max.
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

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	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâini 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. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine 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 CENTRU TOXICOLOGIC/medic. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.

	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale.. Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale.. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. În caz de incendiu: A se utiliza apă pentru a stinge.
--	---

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 2

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 7.

Utilizare # 1 – Ambalaj aseptice în industria alimentară și în industria producătoare de hrană pentru animale

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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Spori de bacterii denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: Spori bacterieni
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția ambalajelor aseptice ale produselor alimentare și ale hranei pentru animale în sisteme de ambalare aseptice închise, prin imersiune, pulverizare și nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Imersiune, nebulizare și pulverizare Descriere detaliată: Imersiune automatizată în sisteme închise Nebulizare și pulverizare automatizată în sisteme închise
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Concentrație la utilizare: 35 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfectarea bacteriilor, drojdiilor și sporilor bacterieni, produsul trebuie diluat la 35 % (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs care conține 49,9 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 700 ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35 % (g/g) peroxid de hidrogen. Numărul și calendarul de aplicare: Procese termo-chimice de dezinfecție automatizate. Concentrație la utilizare: 35 % (g/g) peroxid de hidrogen

	Pulverizare sau nebulizare: Temperatură: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde Imersiune: Temperatură: $\geq 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ Timp de contact: cel puțin 2,5 secunde
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Sistemele de umplere aseptice se bazează pe principiul formării în condiții aseptice a unui tub din foi sterilizate de material de ambalare; acesta este umplut continuu cu produse alimentare comerciale lichide sterile, după care este sigilat transversal pentru a forma pungi; acestea, la rândul lor, sunt pliate în forma de ambalare finală. Materialul de ambalare este furnizat echipamentului aseptice de umplere fie sub formă de suluri (foi) sau de pachete, tuburi și sticle preformate. Materialul de ambalare sub formă de suluri (foi) trece printr-o baie adâncă umplută cu 35 % (g/g) peroxid de hidrogen, prin imersiune. Pe pachete, tuburi și sticle se aplică o soluție cu 35 % (g/g) peroxid de hidrogen, prin pulverizare sau ceață, treptat, printr-o duză. După aceea, urmează mai mulți pași pentru evaporarea peroxidului de hidrogen în exces, folosindu-se aer fierbinte steril.

În funcție de dimensiunea recipientului, o cantitate de 0,1-1 ml de peroxid de hidrogen 35 % (p/p) se pulverizează sau se nebulizează treptat prin intermediul unei duze.

Temperatură: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde

Materialul de ambalare sub formă de suluri (foi) trece printr-o baie adâncă umplută cu 35 % (g/g) peroxid de hidrogen, prin imersiune.

Temperatură: $\geq 80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Timp de contact: cel puțin 2,5 secunde

De exemplu, pentru un produs ce conține 49,9 % (g/g) peroxid de hidrogen; adăugați 700 ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35 % (g/g) peroxid de hidrogen.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfectiei, după care se poate întocmi un protocol privind dezinfectia acestui ambalaj/sistem; acesta va fi utilizat ulterior.

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, mască de protecție și RPE (APF = 10) la manipularea soluțiilor concentrate în timpul amestecării și încărcării; mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide și ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, mască de protecție în timpul aplicării. În timpul lucrărilor de întreținere, purtați mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsele biocide, ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau o mască de protecție echivalentă și RPE (APF = 4) și pulverizați apă timp de aproximativ 10 secunde înainte de a deschide mașina. Instrucțiunile de utilizare a stației de reumplere specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie să se desfășoare într-un loc răcoros și ventilat. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. Respectați instrucțiunile de pe etichetă. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

Instrucțiunile de utilizare ale stației de preîncărcare specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie efectuate într-un loc răcoros și ventilat. Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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*

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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*

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Modul de utilizare**

Tabelul 8.

Utilizare # 2 – Dezinfecția sistemului de distribuție de apă potabilă prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apă potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfecțarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin metoda CIP
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore

	Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

CIP (curățare la fața locului): Curățare înainte de dezinfecție (îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuire). Circulați produsul diluat prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă înainte de a se reumple cu apă potabilă. Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală prin evacuare (50 %) și un standard bun de ventilație generală (3 schimburi de aer pe oră (ACH)). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 9.

Utilizare # 3 – Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase și a echipamentelor 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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Echipamentele din industria alimentară și a băuturilor, bucătării mari de catering și cantine.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Imersiunea manuală a echipamentelor în băi deschise. Imersiunea automatizată a echipamentelor în băi închise.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă pentru a obține o diluție de 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Imersiune:

Echipamentele din industria alimentară și din industria producătoare de hrană pentru animale sunt dezinfectate prin imersiune. Precurăți echipamentele. Soluția de dezinfecție ar trebui diluată în cuve (respectiv se toarnă sau se pompează produsul în cuve). Echipamentul care urmează a fi dezinfectat se așază manual sau automat în aceste cuve (băi deschise sau închise) și se scoate din cuve după un timp de contact de cel puțin 60 minute. După ce procedura de dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersie/cufundare trebuie înlocuită după fiecare ciclu de dezinfectare.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală de evacuare (50 %) și standard bun de ventilație generală (3 ACH). Baie de scufundare trebuie să fie plasate într-o cameră separată. Pentru utilizare numai în zone inaccesibile publicului larg. Utilizatorii profesioniști fără EIP și RPE (APF = 10) nu au voie să intre în camera de dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, deschisă numai pentru încărcare și descărcare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 10.

Utilizare # 4 – Dezinfecția suprafețelor prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare care iau contact cu produsele alimentare, în industria alimentară și industria producătoare de hrană pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin curățare la fața locului (CIP).

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m³

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Curățați înainte de dezinfecție. (Îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prerăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuire). Suprafețele interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare sunt dezinfectate prin proces CIP. Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Procesul are loc prin circulația soluției de dezinfecție prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. Aplicarea este automatizată și este un proces închis. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă, tot în condiții de sistem închis.

4.4.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50 %) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH).

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Consultați instrucțiunile specifice pentru fiecare utilizare.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Consultați măsurile specifice de diminuare a riscurilor pentru fiecare utilizare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Instrucțiuni de prim ajutor

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați ceva de băut, dacă persoana expusă este capabilă să înghită. NU induce vărsături. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informarea personalului medical/medicului: Inițiați măsuri de susținere a vieții dacă este necesar, apoi apelați la un CENTRU DE OTRAVĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. După aceea, scoateți toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE INHALARE: Treceți la aer proaspăt și mențineți-vă în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă simptomele: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Dacă nu există simptome: Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic.

Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Scurgerea unei cantități mari: Colectați produsul în containere adecvate (de ex. realizate din plastic), folosind pentru eliminare un echipament corespunzător (de ex. o pompă pentru lichide). Nu turnați niciodată lichidul scurs în containerul original, spre refolosire. Țineți produsul la distanță de substanțe inflamabile și incompatibile. Spălați orice reziduu cu multă apă. Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile.

Scurgeri mici: Se diluează produsul cu multă apă și se clătește sau se absoarbe cu material de legare a lichidelor (de exemplu, pământ de diatomee sau liant universal). Ridicați mecanic și colectați în recipiente adecvate. Curățați bine suprafața contaminată. Împachetați și etichetați deșeurile, cum ar fi produsul. Nu detașați eticheta din recipientele de livrare înainte de eliminare

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

La finalul tratamentului, eliminați produsul neutilizat și ambalajul conform cerințelor la nivel local. Produsul folosit poate fi spălat la canalizarea municipală în funcție de cerințele locale.

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

Sfaturi cu privire la protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Depozitați produsul într-un loc protejat de razele soarelui și de surse de căldură.

Depozitați produsul departe de surse de aprindere. - Fumatul interzis.

Depozitați produsul departe de substanțe inflamabile.

(*) 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.

Depozitați produsul departe de substanțe incompatibile.

Depozitarea:

Cerința de temperatură- în timpul depozitării maxim 40 °C și protejați de îngheț.

Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

Transportați și depozitați containerul numai în poziție verticală.

Închideți containerul bine după ce ați scos produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

Nu depozitați produsul împreună cu substanțe alcaline, agenți de reducere, săruri metalice (risc de descompunere).

Nu depozitați produsul împreună cu solvenți organici (risc de explozie).

Termen de valabilitate:

24 de luni

6. ALTE INFORMAȚII

Titlurile complete ale standardelor EN la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” sunt:

EN 16321 - Protecția ochilor și a feței pentru utilizatorii profesioniști

EN 374 - Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor

Directiva Consiliului la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” este: Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

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	OXTERIL® 350 BATH		zona Piata: EU		
	DES-H ₂ O ₂ 35		zona Piata: EU		
Numărul curent	EU-0028964-0003 1-2				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0

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

Denumirea comercială	OXTERIL® 350 COMBI		zona Piata: EU		
	SPECIJAL PT		zona Piata: EU		
	Brennspec HP 35 aseptik		zona Piata: EU		
	Climax HPO Aseptisk		zona Piata: EU		
	OXTERIL® 350 LRD		zona Piata: EU		

Numărul curent	EU-0028964-0004 1-2				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0

META-RCP 3**1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 3****1.1. Identificator Meta-RCP 3**

Identificator	CLARMARIN® Group 1
---------------	--------------------

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
--------------------------------------	--

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	Continut (%)	
					Min.	Max.
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0	49,9

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	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă mâini 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. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă nu vă simțiți bine 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 CENTRU TOXICOLOGIC/medic. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale.. Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale.. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. În caz de incendiu: A se utiliza apă pentru a stinge.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 3

4.1. Modul de utilizare

Tabelul 11.

Utilizare # 1 – Dezinfectarea rufelor în mașini de spălat închise prin dozare

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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Virusuri denumirea comună: Virusuri etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția rufelor în mașini de spălat.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Încărcare (dozare) Descriere detaliată: Produsul este dozat automat în mașina de spălat închisă în timpul procesului de spălare (spălare principală).
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 0,019 – 0,029 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Produsele biocide sunt diluate corespunzător, pentru a se obține o concentrație la utilizare de 0,019 – 0,029 % (g/g). De exemplu, în cazul produsului 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: 0,5 ml sau 0,75 ml concentrat, adăugați apă până la 1 litru pentru a obține 0,019 % (g/g) sau 0,029 % (g/g). În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Frecvență: zilnic/dacă este necesar Bacterii, drojdii, fungi: Concentrație la utilizare 0,019 % (g/g) peroxid de hidrogen în soluția de spălare. Agent de tamponare alcalin: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Timp de contact: 10 minute Temperatură: 70 °C Virusuri: Concentrație la utilizare 0,029 % (g/g) peroxid de hidrogen în soluția de spălare. Agent de tamponare alcalin: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Timp de contact: 10 minute Temperatură: 80 °C Raport cârpă: lichid = 1:4
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Produsul și agent de tamponare alcalin sunt dozate automat în mașina de spălat închisă în timpul procesului de spălare. Dozarea ambelor componente se realizează prin intermediul a două țevi și stații de dozare separate. Produsul și agent de tamponare alcalin nu ar trebui amestecate înainte de dozarea în mașina de spălat. Interval de tratare – zilnic/dacă este necesar (0,5 ore/zi).

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50 %) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Modul de utilizare

Tabelul 12.

Utilizare # 2 – Dezinfecția sistemului de distribuție de apă potabilă prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apă potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfecțarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin metoda CIP

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen Diluare (%): Pentru dezinfectia bacteriilor și drojdiilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

CIP (curățare la fața locului): Curățare înainte de dezinfecție (îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuiere). Circulați produsul diluat prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă înainte de a se reumple cu apă potabilă. Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen.

De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50 %) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Modul de utilizare

Tabelul 13.

Utilizare # 3 – Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase și a echipamentelor 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: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor
Domeniul de utilizare	de interior Echipamentele din industria alimentară și a băuturilor, bucătării mari de catering și cantine.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Imersiunea manuală a echipamentelor în băi deschise. Imersiunea automatizată a echipamentelor în băi închise.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă pentru a obține o diluție de 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Imersiune: Echipamentele din industria alimentară și din industria producătoare de hrană pentru animale sunt dezinfectate prin imersiune. Precurăți echipamentele. Soluția de dezinfecție ar trebui diluată în cuve (respectiv se toarnă sau se pompează produsul în cuve). Echipamentul care urmează a fi dezinfectat se așază manual sau automat în aceste cuve (băi deschise sau închise) și se scoate din cuve după un timp de contact de cel puțin 60 minute. După ce procedura de dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersiune/cufundare trebuie înlocuită după fiecare ciclu de dezinfectare.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală de evacuare (50 %) și standard bun de ventilație generală (3 ACH). Baie de scufundare trebuie să fie plasate într-o cameră separată. Pentru utilizare numai în zone inaccesibile publicului larg. Utilizatorii profesioniști fără EIP și RPE (APF = 10) nu au voie să intre în camera de dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, deschisă numai pentru încărcare și descărcare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Modul de utilizare

Tabelul 14.

Utilizare # 4 – Dezinfecția suprafețelor prin curățare la fața locului (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)	denumirea științifică: Bacterii denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Drojdii denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: Spori și producerea de structuri spor

Domeniul de utilizare	de interior Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare care iau contact cu produsele alimentare, în industria alimentară și industria producătoare de hrană pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin curățare la fața locului (CIP).
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor și drojdiilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35 % (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Curățați înainte de dezinfecție. (Îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prerăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuire). Suprafețele interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare sunt dezinfectate prin proces CIP. Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35 % (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7 % (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Procesul are loc prin circulația soluției de dezinfecție prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. Aplicarea este automatizată și este un proces închis. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă, tot în condiții de sistem închis.

4.4.2. Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării.

Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50 %) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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*

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. 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*

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Consultați instrucțiunile specifice pentru fiecare utilizare.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Consultați măsurile specifice de diminuare a riscurilor pentru fiecare utilizare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

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

Instrucțiuni de prim ajutor

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați ceva de băut, dacă persoana expusă este capabilă să înghită. NU induce vărsături. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informarea personalului medical/medicului: Inițiați măsuri de susținere a vieții dacă este necesar, apoi apelați la un CENTRU DE OTRAVĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. După aceea, scoateți toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE INHALARE: Treceți la aer proaspăt și mențineți-vă în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă simptomele: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Dacă nu există simptome: Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic.

Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Scurgerea unei cantități mari: Colectați produsul în containere adecvate (de ex. realizate din plastic), folosind pentru eliminare un echipament corespunzător (de ex. o pompă pentru lichide). Nu turnați niciodată lichidul scurs în containerul original, spre re folosire. Țineți produsul la distanță de substanțe inflamabile și incompatibile. Spălați orice reziduu cu multă apă. Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile.

Scurgeri mici: Se diluează produsul cu multă apă și se clătește sau se absoarbe cu material de legare a lichidelor (de exemplu, pământ de diatomee sau liant universal). Ridicați mecanic și colectați în recipiente adecvate. Curățați bine suprafața contaminată. Împachetați și etichetați deșeurile, cum ar fi produsul. Nu detașați eticheta din recipientele de livrare înainte de eliminare

⁽³⁾ 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.

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

La finalul tratamentului, eliminați produsul neutilizat și ambalajul conform cerințelor la nivel local. Produsul folosit poate fi spălat la canalizarea municipală în funcție de cerințele locale.

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

Sfaturi cu privire la protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Depozitați produsul într-un loc protejat de razele soarelui și de surse de căldură.

Depozitați produsul departe de surse de aprindere. - Fumatul interzis.

Depozitați produsul departe de substanțe inflamabile.

Depozitați produsul departe de substanțe incompatibile.

Depozitarea:

Cerința de temperatură- în timpul depozitării maxim 40 °C și protejați de îngheț.

Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

Transportați și depozitați containerul numai în poziție verticală.

Închideți containerul bine după ce ați scos produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

Nu depozitați produsul împreună cu substanțe alcaline, agenți de reducere, săruri metalice (risc de descompunere).

Nu depozitați produsul împreună cu solvenți organici (risc de explozie).

Termen de valabilitate:

24 de luni

6. ALTE INFORMAȚII

Titlurile complete ale standardelor EN la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” sunt:

EN 16321 - Protecția ochilor și a feței pentru utilizatorii profesioniști

EN 374 - Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor

Directiva Consiliului la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” este: Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

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	CLARMARIN® 350	zona Piata: EU
	Wapo 35 Biozid	zona Piata: EU
	580 Wasseraufbereitungsmittel	zona Piata: EU
	Biozid 5	zona Piata: EU
	Calgonit sporexalin	zona Piata: EU
	Coolcid 5	zona Piata: EU
	Ferrocid 8590	zona Piata: EU

Hollu LG DES 851	zona Piata: EU
Hydrokwix 35	zona Piata: EU
Kurita G-6250	zona Piata: EU
Neudod M-B 35	zona Piata: EU
Optidos W 35	zona Piata: EU
Trdes	zona Piata: EU
Wapo 35	zona Piata: EU
Waterdos RST 08	zona Piata: EU
WEICOLUB®-DES	zona Piata: EU
WEICOPER®-O	zona Piata: EU
WP 35	zona Piata: EU
OXY-DES	zona Piata: EU
Brennspec HP 35	zona Piata: EU
BEIBLEACH WP 35	zona Piata: EU
Waperox 35	zona Piata: EU
SANITER LP	zona Piata: EU
OXY 50	zona Piata: EU
OXY 50 PLUS	zona Piata: EU
STERIL 130	zona Piata: EU
OXY 50 DM	zona Piata: EU
PEROXISOL	zona Piata: EU
DEWA-OX	zona Piata: EU
PEROGENO 130	zona Piata: EU
EUROXY 50 AG SUPER	zona Piata: EU
EUROGENO	zona Piata: EU
OXICLEAN 2510/A	zona Piata: EU
OXICLEAN 3000/A	zona Piata: EU
AGRISAN 40	zona Piata: EU
OXICLEAN 10	zona Piata: EU
ENERSAN 2510A	zona Piata: EU
ANTIFERMENTATIVO K	zona Piata: EU
ANTIFERMENTATIVO K 100	zona Piata: EU
ACQUA	zona Piata: EU
SBIANCANTE K	zona Piata: EU
OSSIDANTE ATTIVO	zona Piata: EU
UNYRAIN	zona Piata: EU
LAUNDRY 05	zona Piata: EU

	SYSTEMIC PROFESSIONAL M4 DES	zona Piata: EU			
	LAUNDRY 05 D	zona Piata: EU			
	RAPIDES OXY	zona Piata: EU			
	DES-H 35	zona Piata: EU			
	SYSTEM PROTEX 4	zona Piata: EU			
	SCHWEGO® fix W 8112	zona Piata: EU			
	ECSO 8670	zona Piata: EU			
	CARELA AKTIVATOR	zona Piata: EU			
	Komponente 2	zona Piata: EU			
	CARELA CARBOCLEAN	zona Piata: EU			
	CARELA HYDRODES	zona Piata: EU			
	CARELA PEROXSIL	zona Piata: EU			
	GENO-perox	zona Piata: EU			
	GENO-perox Spray	zona Piata: EU			
	SANOLIFE HO	zona Piata: EU			
	E-FLOW DETERGENTE SP01	zona Piata: EU			
	CANDOR STERIL B	zona Piata: EU			
	OXY 70 DM	zona Piata: EU			
	BLUOXIRAPID	zona Piata: EU			
	ALFA-O-DUE	zona Piata: EU			
	BAR-O-DUE	zona Piata: EU			
	OXY ONE	zona Piata: EU			
	OXI 50 DM	zona Piata: EU			
	Idroxan WT	zona Piata: EU			
	Waterdos LST 08	zona Piata: EU			
BÜFA-Oxy WS	zona Piata: EU				
O 33	zona Piata: EU				
Numărul curent	EU-0028964-0005 1-3				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,0

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

Denumirea comercială	CLARMARIN® 500	zona Piata: EU			
	Wapo 50 Biozid	zona Piata: EU			
	Desbest	zona Piata: EU			
	ROTIE-Clean	zona Piata: EU			
	Systematic	zona Piata: EU			
	Systemclean	zona Piata: EU			
	Wapo 50	zona Piata: EU			
	INO PEROX 50	zona Piata: EU			
	Mirasan Perox	zona Piata: EU			
	Brennspec HP 50	zona Piata: EU			
	Waperox 50	zona Piata: EU			
	INTERCLEAN® TW	zona Piata: EU			
	DES-H 50	zona Piata: EU			
	OXINEUTRO	zona Piata: EU			
	Sanivet TM AQUA	zona Piata: EU			
	Vet-Ox	zona Piata: EU			
Numărul curent	EU-0028964-0006 1-3				
Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	49,9