

II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG (EU) 2022/964 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2022. június 10.)

a „SOPUROXID” biocid termékcsalád uniós engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló, 2012. május 22-i 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 44. cikke (5) bekezdésének első albekezdésére,

mivel:

- (1) 2017. szeptember 1-jén a SOPURA N.V. az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be egy, a rendelet V. melléklete szerinti 2., 3. és 4. terméktípushoz tartozó, „SOPUROXID” elnevezésű biocid termékcsalád engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékelte arról, hogy az illetékes belga hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-KV033704-17 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába.
- (2) A „SOPUROXID” hatóanyagként peracetsavat tartalmaz, amely szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.
- (3) 2020. augusztus 27-én az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését, valamint értékelésének következtetéseit az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség).
- (4) 2021. március 31-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően véleményt ⁽²⁾ nyújtott be a Bizottsághoz, amely tartalmazta a „SOPUROXID” termékcsaládhoz tartozó biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) tervezetét és a biocid termékcsaládra vonatkozó végleges értékelési jelentést.
- (5) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „SOPUROXID” az 528/2012/EU rendelet 3. cikke (1) bekezdésének s) pontja szerinti biocid termékcsalád, amelynek az említett rendelet 42. cikke (1) bekezdésével összhangban uniós engedély adható, és amelyre vonatkozóan – feltéve, hogy megfelel a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – teljesülnek a rendelet 19. cikkének (1) és (6) bekezdésében meghatározott feltételek.
- (6) 2021. április 28-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termék jellemzői összefoglalójának tervezetét.
- (7) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, és ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „SOPUROXID” termékcsaládra.
- (8) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság véleményével,

⁽¹⁾ HL L 167., 2012.6.27., 1. o.

⁽²⁾ Az ECHA 2021. március 4-i véleménye a „SOPUROXID” uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/279/2021), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A SOPURA N.V. EU-0026179-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „SOPUROXID” biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzőinek a mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2022. július 12-től 2032. június 30-ig érvényes.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2022. június 10-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

SOPUROXID

2. terméktípus – Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek (Fertőtlenítőszeresek)

3. terméktípus – Állat-egészségügy (Fertőtlenítőszeresek)

4. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (Fertőtlenítőszeresek)

Engedélyszám: EU-0026179-0000

R4BP eszközszám: EU-0026179-0000

I. RÉSZ

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

1.1. **Termékcsalád neve**

Név	SOPUROXID
-----	-----------

1.2. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeresek) 03. terméktípus - Állat-egészségügy (fertőtlenítőszeresek) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)
------------------	---

1.3. **Engedélyes**

Az engedélyes neve és címe	Név	SOPURA
	Cím	rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Engedélyszám	EU-0026179-0000	
R4BP eszközszám	EU-0026179-0000	
Az engedélyezés dátuma	2022. július 12.	
Az engedély lejáratának dátuma	2032. június 30.	

1.4. **Biocid termékek gyártója/gyártói**

A gyártó neve	SOPURA N.V.
A gyártó címe	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Gyártási helyek	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
A gyártó neve	SOPURA QUIMICA
A gyártó címe	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Spanyolország
Gyártási helyek	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Spanyolország
A gyártó neve	HYPRED SAS (KERSIA Group)
A gyártó címe	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Franciaország
Gyártási helyek	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Franciaország Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk Lengyelország

1.5. **A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói**

Hatóanyag	Perecetsav
A gyártó neve	SOPURA N.V.
A gyártó címe	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Gyártási helyek	rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Hatóanyag	Perecetsav
A gyártó neve	SOPURA QUIMICA
A gyártó címe	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Spanyolország
Gyártási helyek	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Spanyolország
Hatóanyag	Perecetsav
A gyártó neve	HYPRED SAS (KERSIA Group)
A gyártó címe	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Franciaország
Gyártási helyek	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Franciaország Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk Lengyelország

2. TERMÉKCSALÁD ÖSSZETÉTELE ÉS FORMULÁCIÓJA

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	3,2	15,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	16,5	23,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,5	16,7

2.2. Formuláció típusa(i)

Formuláció(k)	SL - Olható koncentrátum
---------------	--------------------------

II. RÉSZ

MÁSODIK INFORMÁCIÓS SZINT – META-SPC(K)

META-SPC 1

1. META-SPC 1 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. Meta-SPC 1 azonosítója

Azonosító	Meta SPC1
-----------	-----------

1.2. Engedélyszám pótszáma

Szám	1-1
------	-----

1.3. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeres) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeres)
------------------	--

2. META-SPC 1 ÖSSZETÉTELE

2.1. Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 1 összetételére vonatkozóan

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,0	5,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	16,5	22,0
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,5	9,55

2.2. A meta-SPC 1 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL - Olható koncentrátum
---------------	--------------------------

3. A META-SPC 1 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	<p>Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Fémekre korrozív hatású lehet. Lenyelve ártalmas.Bőrrel érintkezve ártalmas.Belélegezve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Védőkesztyű használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal .. Kerülje a gőzök belélegzését. A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Szakellátás (lásd információt a címkén). A száját ki kell öblíteni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. LENYELÉS ESETÉN:Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.</p>

	<p>BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Védőruha használata kötelező. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Hűvös helyen tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással. A gőzök belélegzése tilos. Kerülje a permet belélegzését. A permet belélegzése tilos.</p>
--	---

4. A META-SPC 1 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

1. táblázat

1 – Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek felületeinek fertőtlenítése - kézi alkalmazás (felmosás) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari és közterületen, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken (pl. betegellátó intézmény adminisztratív helyiségei) és nem egészségügyi területeken : Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése kézi alkalmazással (felmosással), előzetes tisztítás mellett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás (felmosás) Részletes leírás: A hígított terméket megfelelő eszközzel viszik fel a felületre (pl. lapos felmosóval vagy felmosóronggyal). A felvitelt követően a hígított terméket le kell vezetni a csatornába.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: - Nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken: 0,048% perecetsavval (a termék hígítása 0,96%-ra, vagyis 960 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 5 perces behatási idővel. Alkalmazási arány: 20 ml/m ² - Nem egészségügyi területen: 0,048% perecetsavval (a termék hígítása

	0,96%-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, Alkalmazási hőmérséklet: + 4 °C és szobahőmérséklet között. Alkalmazási arány: 30 ml/m ² . A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A felmosással fertőtlenített felületeket az optimális fertőtlenítés érdekében az előírt behatási időtartamig megfelelően nedvesen kell tartani.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés/hígítás és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

Az alkalmazás/felvitel során 20-as védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket

A területre csak akkor lehet újra belépni, ha a levegőben a perecetsav és a hidrogén-peroxid koncentrációja a megfelelő referenciaérték (AEC) alá csökkent. A felvitelt követően a helyiséget ki kell szellőztetni, lehetőleg gépi szellőztetéssel. A szellőztetési idő hosszát megfelelő (az engedély jogosultja által meghatározottak szerint) mérőberendezéssel végzett mérés alapján kell megállapítani.

4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. A felhasználás leírása

2. táblázat

2 – Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek felületeinek fertőtlenítése - kézi alkalmazás (permetezés) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari és közterületen, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken (pl. betegellátó intézmény adminisztratív helyiségei) és nem egészségügyi területeken: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése kézi alkalmazással (permetezéssel), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás (permetezés) Részletes leírás: A hígított termék felvitele permetezéssel kis szórófejes flakon segítségével.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: - Nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 5 perces behatási idővel. Alkalmazási arány: 20 ml/m ² - Nem egészségügyi területen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, Alkalmazási hőmérséklet: + 4 °C és szobahőmérséklet között. Alkalmazási arány: 30 ml/m ² . A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000-1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés/hígítás és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A alkalmazás/felvitel során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék nyilvános helyen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad a helyiségbe személyeket visszaengedni.

- 4.2.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.2.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.2.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználás leírása**

3. táblázat

3 – CIP fertőtlenítés a gyógyszeriparban és a kozmetikai iparban használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri A gyógyszeriparban és a kozmetikai iparban: Kemény/nem porózus felületek CIP fertőtlenítése (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP fertőtlenítés Részletes leírás: A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül. A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,032 % peracetsavval (a termék hígítása 0,64 %-ra, vagyis 640 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett + 4 °C és szobahőmérséklet közötti hőmérsékleten. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000-1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A hígítás/keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

4.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.4. A felhasználás leírása

4. táblázat

4 – Felületek fertőtlenítése üvegházakban személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Üvegházakban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított termék a permetezőkészülék segítségével minden irányban automatikusan kerül felhordásra. A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000-1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

- 4.4.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.4.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.4.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.5. **A felhasználás leírása**

5. táblázat

5 – Felületek fertőtlenítése üvegházakban nem személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Üvegházakban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított termék a permetezőkészülék segítségével minden irányban automatikusan kerül felhordásra.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000-1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.
---	---

4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A hígítás/keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

Az alkalmazás/felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket. A felvitel során a felhasználónak személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.5.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.6. A felhasználás leírása

6. táblázat

6 – Mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése áztatással (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: áztatás Részletes leírás: A tömény, hígítatlan terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek belemerítése előtt
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000-1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajszot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

- 4.6.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.6.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.6.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.7. **A felhasználás leírása**

7. táblázat

7 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket permetező készülék segítségével manuálisan a felületekre/berendezésre permetezik. A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett A kezelések száma és időzítése: /

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.7.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 20-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.7.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.8. **A felhasználás leírása**

8. táblázat

8 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket automatikus permetezéssel viszik fel a felületre. A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.8.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.8.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.9. A felhasználás leírása

9. táblázat

9 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus permetezéssel (zárt helyiségek) (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezéssel. Részletes leírás: A hígított terméket automatikus permetezéssel viszik fel a felületre, gépkezelő jelenléte nélkül.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.9.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.9.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.10. **A felhasználás leírása**

10. táblázat

10 – Állattartó épületek fertőtlenítése személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett alacsony nyomású permetezéssel használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított termék a permetezőkészülék segítségével minden irányban automatikusan kerül felhordásra. A felhasználó jelen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 300 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.10.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.10.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.10.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.10.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.10.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.11. A felhasználás leírása

11. táblázat

11 – Állattartó épületek fertőtlenítése nem személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett alacsony nyomású kézi permetezéssel használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben : Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított termék a permetezőkészülék segítségével minden irányban automatikusan kerül felhordásra.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 300 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.
---	---

4.1.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.1.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2. A felhasználás leírása

12. táblázat

12 – Csizmák fertőtlenítése lábmosó tálcával állattartó épületeken/állattenyésztő telepeken használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri állattartó épületeken/állattenyésztő telepeken: Csizmák fertőtlenítése merítéssel (nem átsétálva) előzetes tisztítás mellett.
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Bemártás</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított termékkel feltöltjük a lábmosót.</p> <p>Nincs szükség öblítésre.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.1.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.2.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: lásd az általános használati utasítás fejezetet

4.1.2.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: lásd az általános használati utasítás fejezetet

4.1.2.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: lásd az általános használati utasítás fejezetet

4.1.3. **A felhasználás leírása**

13. táblázat

13 – Berendezések fertőtlenítése áztatással használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Kemény/nem porózus felületek/berendezések (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Áztatás. Részletes leírás: A tömény, hígítatlan terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek áztatása előtt
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

4.1.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.4. A felhasználás leírása

14. táblázat

14 – Fertőtlenítés aszeptikus töltősorokon (koronazár, sajtforma és élelmiszertartó rekesz) - Automatikus permetezés zárt rendszerekben használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket automatikus módon permetezik a felületekre, gépkezelő jelenléte nélkül
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.14.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.14.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.15. **A felhasználás leírása**

15. táblázat

15 – Élelmiszer- és italgyártó berendezések fertőtlenítése bemelegítéssel használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszeresek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett</p>

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Bemerítés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A tömény, hígítatlan terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek belemérítése előtt</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.15.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.15.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.16. A felhasználás leírása

16. táblázat

16 – Hő- és ioncserélők, membránszűrők, valamint üveg- és PET-palackok fertőtlenítése – CIP eljárások használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek CIP fertőtlenítése (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül.</p> <p>A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.</p>

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.1.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

4.1.6.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.6.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.6.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.17. A felhasználás leírása

17. táblázat

17 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – permetezés személyes védőfülkéből használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezés Részletes leírás: A hígított terméket egy permetező készülék segítségével alacsony nyomású permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni. A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.
---	---

4.17.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések*

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen a helyszínen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.17.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18. **A felhasználás leírása**

18. táblázat

18 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – permetezés személyes védőfülke nélkül használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat

	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket egy permetezőkészülék segítségével alacsony nyomású permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.18.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.18.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.19. **A felhasználás leírása**

19. táblázat

19 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, kézi alkalmazással használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Kézi alkalmazás - permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket alacsony nyomású permetezéssel manuálisan viszik fel a felületre, kizárólag lefelé és vízszintes irányban.</p>

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.19.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 20-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.19.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.20. A felhasználás leírása

20. táblázat

20 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, automatikusan használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket automatikus módon a berendezésre, szállítószalagra permetezik.</p> <p>A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).</p> <p>A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.
---	---

4.20.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.20.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során légzésvédő felszerelés (RPE) használata nem kötelező, amennyiben a gépkezelő a vezérlőhelyiségben marad és nem lép be a kezelt területre.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.20.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: Lásd az általános használati utasítást.

4.20.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: Lásd az általános használati utasítást.

4.20.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Nincs specifikus előírás a felhasználásra: Lásd az általános használati utasítást.

4.21. A felhasználás leírása

21. táblázat

21 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – automatikus permetezés (zárt helyiségben) használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket automatikus módon permetezik a felületekre, a felhasználó jelenléte nélkül.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.21.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során légzésvédő felszerelés (RPE) használata nem kötelező, amennyiben a gépkezelő nem lép be a kezelt területre és a vezérlőhelyiségben marad.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.21.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.22. **A felhasználás leírása**

22. táblázat

22 – Belső felületek (vezetékek, tartályok, edények stb.) CIP fertőtlenítése használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek CIP fertőtlenítése (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül.</p> <p>A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,96 %-ra, vagyis 960 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 1,28 %-ra, vagyis 1 280 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.2.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

4.2.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3. A felhasználás leírása

23. táblázat

23 – A mosási folyamat során az újrafelhasznált elemek öblítéséhez használt víz fertőtlenítése használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Az újrafelhasznált elemek öblítéséhez használt (tiszta állapotban lévő) víz fertőtlenítése = Ivóvíz minőségű víz, amelyet rövid ideig tartályokban tárolnak, mielőtt különböző elemek, például palackok, öblítésére használnák fel. A vizet azért kell fertőtleníteni, hogy ne alakuljon ki újraszennyeződés, olyan mértékben, hogy a palackok belső felületén ne alakulhasson ki keresztszennyeződés.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény, hígítatlan terméket egy tárolótartályba kell szivattyúzni, ahonnan folyamatos adagolással kerül a vízáramba. A termék rendeltetésszerű használati koncentrációra történő hígítása a vízáramban történik meg. Ez a folyamat zárt, automatikus rendszerben történik.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,008 % peracetsavval (a termék hígítása 0,16 %-ra, vagyis 160 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 15 perces behatási idővel. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme: Nem kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

4.2.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS ⁽¹⁾ A META-SPC 1-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

1. A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt összes felületet le kell tisztítani

2. Fertőtlenítési munkakütem :

- A terméket használat előtt ivóvízzel fel kell hígítani.
- A hígítási arány és a behatási idő a kívánt felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírását.
- Végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: A fertőtlenítési eljárást követően a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, majd a vizet a csatornarendszerbe kell juttatni. Ez alóli kivételek az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírásánál olvashatók.

Csak olyan területeken használható, amelyre a védőfelszerelés nélküli személyek és a háziállatok nem mehetnek be.

A kezelés során a védőfelszerelés nélküli személyek nem léphet be.

Fertőtlenítési eljárások **CIP fertőtlenítéssel**- Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárást követően a CIP tárolókat (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni

Fertőtlenítési eljárások **áztatással** : Az áztatásra alkalmazott oldatot nem lehet újra felhasználni.

Az áztatásra alkalmazott oldat csak naponta egyszer, munkavégzés után használható, és naponta kell cserélni friss oldatra.

Fertőtlenítési eljárások **permetezéssel** : a fertőtleníteni kívánt felületeknek elég nedvesnek kell lenni ahhoz, hogy az optimális fertőtlenítés érdekében az előírt behatási idő alatt végig nedvesek maradjanak. Ezt követően a felhasználónak körültekintően át kell a teljes felületet nedvesíteni a fertőtlenítő oldattal. A hígított termék permetezéséhez a felvitt mennyiségnek 20 és 30 ml/m² között kell lenni.

⁽¹⁾ Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 1 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között).

A biocid termék alkalmazása során át nem eresztő védőruházatot kell viselni (az engedélyesnek meg kell adnia a védőruházat anyagát a termékinformációk között).

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Közvetett hatások

A két elméleti termék oxidálószer és reaktív. Hőbomlás esetén gőz és oxigén keletkezik bomlásterméként. Az oxigén felszabadulása égést segítő hatású.

Ezen kívül a szennyeződésekkel, bomlási katalizátorokkal, fémekkel, lúgokkal, redukálószerekkel történő érintkezés öngyorsuló exoterm bomláshoz és oxigén képződéséhez vezethet.

Amennyiben a termékek szűk térben és vezetékekben bomlanak le, túlnyomás és robbanás alakulhat ki.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ø **Általános tanácsok**

Távozzon a veszélyes területről!

Vigyázzon saját testi épségére.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

Ø **Belélegzés**

Az érintett személyeket friss levegőre kell vinni.

Lehetséges kellemtlenségek: Irritálhatja a bőrt, valamint a szem és a légzőrendszer nyálkahártyáját, illetve köhögést okozhat.

Ha légzési nehézség (pl. Súlyos, nem szűnő köhögés) lép fel: Tartsuk az érintett személyt ülő helyzetben, felsőtestét megemelve; tartsuk melegen és nyugodt helyen; azonnal hívjunk orvost.

Ø **Bőrrel való érintkezés**

Ha a termék bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

Orvoshoz kell fordulni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A szennyezett vagy a termékkel átitatott ruházatot azonnal le kell öblíteni vízzel.

Ø **Szembe jutás**

A nyitva tartott szem azonnal alaposan öblítse ki bő vízzel, legalább 10 percen keresztül.

Az ép szemet védeni kell.

Az öblítési folyamatot szemöblítő oldattal folytatni kell.

Hívjon mentőt (szem égési sérülése maró anyaggal)

Az öblítést a szemészeti klinikára történő megérkezésig folytatni kell.

Azonnali további kezelések szemészeti klinikán/szemorvosnál.

Ø **Lenyelés**

Tilos hánytatni.

Lenyelés vagy hányás során a gáz- és habképződés miatt fennáll a tüdőbe jutás veszélye (a légzést veszélyeztetheti).

Kizárólag teljesen tudatánál lévő sérült személy esetén: A száját ki kell öblíteni vízzel; a sérült igyon sok vizet kis kortyokban; a sérültet melegen és nyugalmi helyzetben kell tartani.

Azonnal hívni kell a mentőket (kulcsszó: savmarás).

Ø **Megjegyzések az orvos számára**

Vegyí égés szerinti kezelést kell folytatni.

Belélegzést követően:

Mérgezés miatt tüdőödéma alakulhat ki, ha a terméket az akut irritatív hatás ellenére továbbra is belélegzi (pl. nem lehetséges elhagyni a veszélyes területet).

Mérgezés miatti tüdőödéma megelőzése inhaláló szteroidokkal (adagolóspray, pl. auxilozon).

Ha az anyagot lenyelték:

Aspirációs veszély.

Gázembólia kockázata.

Ha a gyomor túlzott terhelés kap a gázképződés miatt, szívócsövet kell behelyezni.

Korai endoszkópiát kell végezni a nyelőcső és a gyomor esetlegesen előforduló nyálkahártya-elváltozásainak felmérése érdekében.

Ha szükséges, a maradék anyagot le kell szívni.

Ne adjon be aktív szenet, mivel a hidrogénperoxidból nagy mennyiségű gáz képződhet.

A környezet védelmét célzó óvintézkedések

A vízszennyezés megelőzésére (összegyűjtésre, elzárásra, lefedésre) vonatkozó jogszabályokat be kell tartani.

Ne engedje, hogy a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba jusson.

Ø **A szennyezésmentesítés módszerei**

A szennyezett felületet alaposan tisztítsa meg; ajánlott tisztítószer a víz.

Kis mennyiségű kiömlés esetén hígítsa a terméket sok vízzel, majd öblítse le vagy szívja fel a terméket folyadékmegkötő anyaggal, pl. kemoszorpcióval, kovafölddel, univerzális kötőanyaggal. Ne használjon textíliát, fűrészport, éghető anyagokat. A megkötést követően mechanikus módon gyűjtse össze és helyezze megfelelő tárolóedényekbe. A felszívott anyag hulladékkezelését a jogszabályoknak megfelelően kell végezni.

Ø **Egyéb tanácsok**

Tegyen biztonságossá vagy távolítson el minden gyújtóforrást.

A hibás tárolóedényeket azonnal zárja el, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Zárja le a szivárgást, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

A hibás tárolóedényt helyezze műanyagból (nem fémből) készült hulladéktárolóba (csomagolóanyag-hulladék tárolóba).

A hibás tárolóedényt vagy a hulladéktárolót ne zárja le légmentesen (ekkor a termék lebomlása miatt robbanásveszély alakulhat ki).

A kivett terméket nem szabad visszatenni a tárolóedénybe.

A kiömlött terméket soha ne öntse vissza az eredeti tárolóedénybe újrafelhasználás céljából (lebomlás veszélye).

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ne juttassa a fel nem használt terméket a talajra, vízfolyásokba, a csőrendszerbe (mosogató, WC stb.) vagy a lefolyóba.

A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Tartsa távol a termékeket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

Az eltarthatóság minden termék esetén 6 hónap.

A termékek + 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandók.

6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A perecetsav és hidrogén-peroxid kockázatértékeléshez használt referenciaértékei:

Percetsav: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 0,5 mg/m³

Hidrogén-peroxid: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 1,25 mg/m³

7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 1-BAN/BEN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	SOPUROXID 5		Forgalmazási terület: EU		
	HyPro Biocide 5-22		Forgalmazási terület: EU		
	AGRIOXID 5		Forgalmazási terület: EU		
	TECMA CUAR HPA		Forgalmazási terület: EU		
Engedélyszám	EU-0026179-0001 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,2
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	22,0
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	9,55

7.2. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	SOPUROXID 5C		Forgalmazási terület: EU		
	DEPTIL TR 5		Forgalmazási terület: EU		
	DIS OXI-5+		Forgalmazási terület: EU		
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC		Forgalmazási terület: EU		
	Peracid ATR +		Forgalmazási terület: EU		

	FOR-Acid TR +	Forgalmazási terület: EU			
	X-CID TR 50 +	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0026179-0002 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	24,04
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	16,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,8

META-SPC 2

1. META-SPC 2 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. Meta-SPC 2 azonosítója

Azonosító	Meta SPC2
-----------	-----------

1.2. Engedélyszám pótszáma

Szám	1-2
------	-----

1.3. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeres) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeres)
------------------	--

2. META-SPC 2 ÖSSZETÉTELE

2.1. Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 2 összetételére vonatkozóan

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,8	1,0

Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	6,45	7,5

2.2. A meta-SPC 2 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL - Olható koncentrátum
---------------	--------------------------

3. A META-SPC 2 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	<p>Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Bőrrel érintkezve ártalmas. Lenyelve ártalmas.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Szemvédő használata kötelező. Védőkesztyű használata kötelező. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal .. Kerülje a gőzök belélegzését. A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Szakellátás (lásd információt a címkén). A száját ki kell öblíteni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. LENYELÉS ESETÉN:Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Védőruha használata kötelező. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Hűvös helyen tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással.</p>

	A gőzök belélegzése tilos. A permet belélegzése tilos. Kerülje a permet belélegzését.
--	---

4. A META-SPC 2 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

24. táblázat

1 – Helyiség fertőtlenítése ködképzéssel - Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek (a gyógyszeriparban és a kozmetikai iparban) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari és közterületen, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken és nem egészségügyi területeken: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése ködképzéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés a hígított termékkel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák elleni hatás: 5,6 ml/m ³ (a termék hígítása 40 %-ra, vagyis 40 liter/100 liter, azaz 1,28 % perecetsav) szobahőmérsékleten 2 órás behatási idővel (diffúzió után) A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. A felhasználás leírása

25. táblázat

2 – Helyiség fertőtlenítése ködképzéssel - Mezőgazdasági és kertészeti területek (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése ködképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés a hígított termékkel

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 5,6 ml/m ³ (a termék hígítása 40 %-ra, vagyis 40 liter/100 liter, azaz 1,28 % perecetsav) szobahőmérsékleten 2 órás behatási idővel (diffúzió után) A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.3. A felhasználás leírása

26. táblázat

3 – Helyiség fertőtlenítése ködképzéssel – Állattartó épületekben használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben : Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése ködképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés a hígított termékkel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 5,6 ml/m ³ (a termék hígítása 40 %-ra, vagyis 40 liter/100 liter, azaz 1,28 % perecetsav) szobahőmérsékleten 2 órával behatási idővel (diffúzió után) A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

- 4.3.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.3.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.3.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.4. **A felhasználás leírása**

27. táblázat

4 – Helyiség fertőtlenítése ködképzéssel – Speciális eszközzel ellátott tárolóhelyiségben, tárolópincében vagy helyiségben használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszerek és takarmányok területén (tárolóhelyiségek): Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése ködképzéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés a hígított termékkel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák elleni hatás 5,6 ml/m ³ (a termék hígítása 40 %-ra, vagyis 40 liter/100 liter, azaz 1,28 % peracetsav) szobahőmérsékleten 2 órás behatási idővel (diffúzió után)

	A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légszűrő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.4.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS ^(*) A META-SPC 2-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

1. A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt összes felületet le kell tisztítani.

Ez alóli kivételek az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírásánál olvashatók.

^(*) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 2 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

2. Fertőtlenítési munkautem :

- A terméket használat előtt ivóvízzel fel kell hígítani.
- A hígítási arány és a behatási idő a kívánt felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírását.
- Végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: A fertőtlenítési eljárást követően a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, majd a vizet a csatornarendszerbe kell eresztetni. Ez alóli kivételek az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírásánál olvashatók.

Meta SPC 2: Fertőtlenítési eljárások **ködképzéssel**

A ködképzéshez a **SOPUROXID 3.2** nevű folyékony fertőtlenítőszerrel kell alkalmazni (miután 40 %-ra hígítottuk) a légtéren keresztül történő felületfertőtlenítéshez, ezt kizárólag foglalkozásszerű felhasználók és csak beltérben végezhetik.

Mindig ellenőrizze, hogy a termék alkalmazható-e a fertőtleníteni kívánt kemény/nem porózus felületekhez.

A **SOPUROXID 3.2** kialakítása és kimutatott hatásossága (az NF T 72 281 szabvány szerint elvégzett hatékonysági vizsgálatok) alapján egyetlen HYSPRAY készülékkel alkalmazható 30–150 m³ közötti térfogatú helyiségekhez, 0,047 mL/min/m³ (mennyiség alkalmazásonként és készülékenként) áramlási sebesség mellett .

Más készülékek használata is lehetséges, ha azokat peracetsav-alapú termékekkel végzett munkavégzéshez fejlesztették ki és biztosítani tudják, hogy a képzett köd képes legyen a levegőben maradni, továbbá amennyiben a készülékek rendelkeznek az alábbi tulajdonságokkal:

- 1) Részecske (közepes csepp) mérete: 1 és 15 µm között
 - 2) Áramlási sebesség: 0,047 ml/perc/m³
 - 3) Alkalmazási arány: 5,6 mL/m³
 - 4) Helyiség mérete 30 és 150 m³ között alkalmazásonként és készülékenként (azaz a diffúzió időtartama 5 és 30 perc között)
- A légtéren keresztül történő felületfertőtlenítés csak alapos tisztítást és öblítést követően lehetséges.

A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt felületeket meg kell szárítani. Kérjük, figyeljen arra, hogy a szekrényajtók legyenek nyitva. Kérjük, ellenőrizze a hőmérsékletet és a helyiség relatív páratartalmát (40 és 80 % között legyen) a termék megfelelő hatékonysága érdekében.

- Azt a helyiséget, ahol a ködképzés zajlik, légmentesen le kell zárni a ködképzés alatt, senki nem léphet be:

A ködképzéssel végzett fertőtlenítési ciklus elkezdése előtt a kezelt helyiséget légmentesen le kell zárni. A fertőtlenítés végrehajtásához szükséges összes biztonsági feladatot szakemberre kell bízni (aki elvégezte a szükséges képzést). Ezek közül az első lépés a levegőkezelő berendezések leállítása, valamint a levegő be- és visszavezetésének lezárása, hogy a termék ne tudjon áttérjedni más helyiségbe. Ezt követően a területről kivezető ajtót vagy ajtókat be kell zárni, és ha az illesztések nem elég szorosak, azokat le kell ragasztani ragasztószalaggal. Lehetőleg narancssárga vagy élénk színű, figyelemfelkeltő ragasztószalagot kell választani, és ki kell rakni egy figyelmeztetést: „Tilos a belépés, a helyiség fertőtlenítés alatt áll”. Csak olyan területeken használható, ahová védőfelszerelés nélküli személyek és háziállatok nem mehetnek be.

- A felhasználónak a fertőtleníteni kívánt helyiségekben (vagy adott esetben egy megfelelő „szabványos helyiségben”) minden esetben el kell végeznie a fertőtlenítés mikrobiológiai validálását a használni kívánt eszközökkel, majd ezekre a helyiségekre fertőtlenítési protokollt kell készíteni és ez alapján kell a fertőtlenítést elvégezni. Minden eszközt vagy specifikus berendezést a beállításkor tervszerűen validálni szükséges. Az optimális működési feltételeket a helyszínen validálják (hőmérséklet, nedvességtartalom, felhasználandó termék, diffúziós idő, extrakciós idő stb.).

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Bőrvédelem:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között).

Az alkalmazás során át nem eresztő védőruházatot kell viselni (az engedélyesnek meg kell adnia a védőruházat anyagát a termékinformációk között).

+ További kockázatkezelési intézkedések a **ködképzéssel** történő alkalmazáshoz :

Csak olyan területeken használható, ahová védőfelszerelés nélküli személyek és háziállatok nem mehetnek be.”

- A fertőtlenítőszer ködképzéssel történő alkalmazása és az optimális fertőtlenítéshez szükséges behatási idő (2 óra) letelte után a helyiséget szellőztetni kell, lehetőleg mechanikus szellőzéssel legalább 60 percen keresztül.

A szellőztetési idő hosszát megfelelő (a forgalomba hozatali engedély birtokosa által a termékinformációban meghatározott) mérőberendezéssel végzett mérés alapján kell megállapítani.

- A szellőzést követően a fertőtlenített területre csak akkor lehet újra belépni, ha a levegőben a perecetsav és a hidrogén-peroxid koncentrációját ellenőrizték, és az a megfelelő referenciaérték (AEC: elfogadható expozíciós koncentráció) alá csökkent, vagyis ha
- a perecetsav koncentrációja a levegőben 0,5 mg/m³-re csökkent.

5.3. **Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

Közvetett hatások

A két termék oxidálószer és reaktív. Hőbomlás esetén gőz és oxigén keletkezik bomlástermékként. Az oxigén felszabadulása égéstámogató hatású.

Ezen kívül a szennyeződésekkel, bomlási katalizátorokkal, fém sókkal, lúgokkal, redukálószerekkel történő érintkezés öngyorsuló exoterm bomláshoz és oxigén képződéséhez vezethet.

Amennyiben a termékek szűk térben és vezetékekben bomlanak le, túlnyomás és robbanás alakulhat ki.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ø **Általános tanácsok**

Távozzon a veszélyes területről!

Vigyázzon saját testi épségére.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

Ø **Belélegzés**

Az érintett személyeket friss levegőre kell vinni.

Lehetséges kellemetlenségek: Irritálhatja a bőrt, valamint a szem és a légzőrendszer nyálkahártyáját, illetve köhögést okozhat.

Ha légzési nehézség (pl. Súlyos, nem szűnő köhögés) lép fel: Tartsuk az érintett személyt ülő helyzetben, felsőtestét megemelve; tartsuk melegen és nyugodt helyen; azonnal hívjunk orvost.

Ø **Bőrrel való érintkezés**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

Orvoshoz kell fordulni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A szennyezett vagy a termékkel átitatott ruházatot azonnal le kell öblíteni vízzel.

Ø **Szembe jutás**

A nyitva tartott szem azonnal alaposan öblítse ki bő vízzel, legalább 10 percen keresztül.

Az ép szemet védeni kell.

Az öblítési folyamatot szemöblítő oldattal folytatni kell.

Hívjon mentőt (szem égési sérülése maró anyaggal)

Azonnali további kezelések szemészeti klinikán/szemorvosnál.

Az öblítést a szemészeti klinikára történő megérkezésig folytatni kell.

Ø **Lenyelés**

Tilos hánytatni.

Lenyelés vagy hányás során a gáz- és habképződés miatt fennáll a tüdőbe jutás veszélye (a légzést veszélyeztetheti).

Kizárólag teljesen tudatánál lévő sérült személy esetén: A száját ki kell öblíteni vízzel; a sérült igyon sok vizet kis kortyokban; a sérültet melegen és nyugalmi helyzetben kell tartani.

Azonnal hívni kell a mentőket (kulcsszó: savmarás).

Ø **Megjegyzések az orvos számára**

Vegyi égés szerinti kezelést kell folytatni.

Belélegzést követően:

Mérgezés miatt tüdőödéma alakulhat ki, ha a terméket az akut irritatív hatás ellenére továbbra is belélegzi (pl. nem lehetséges elhagyni a veszélyes területet).

Mérgezés miatti tüdőödéma megelőzése inhaláló szteroidokkal (adagolóspray, pl. auxilozon).

Ha az anyagot lenyelték:

Aspirációs veszély.

Gázembólia kockázata.

Ha a gyomor túlzott terhelés kap a gázképződés miatt, szívócsövet kell behelyezni.

Korai endoszkópiát kell végezni a nyelőcső és a gyomor esetlegesen előforduló nyálkahártya-elváltozásainak felmérése érdekében.

Ha szükséges, a maradék anyagot le kell szívni.

Ne adjon be aktív szenet, mivel a hidrogénperoxidból nagy mennyiségű gáz képződhet.

A környezet védelmét célzó óvintézkedések

A vízszennyezés megelőzésére (összegyűjtésre, elzárásra, lefedésre) vonatkozó jogszabályokat be kell tartani.

Ne engedje, hogy a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba jusson.

Ø **A szennyezésmentesítés módszerei**

A szennyezett felületet alaposan tisztítsa meg; ajánlott tisztítószer a víz.

Kis mennyiségű kiömlés esetén hígítsa a terméket sok vízzel, majd öblítse le vagy szívja fel a terméket folyadékmegkötő anyaggal, pl. kemoszorpcióval, kovafölddel, univerzális kötőanyaggal. Ne használjon textíliát, fűrészport, éghető anyagokat. A megkötést követően mechanikus módon gyűjtse össze és helyezze megfelelő tárolóedényekbe. A felszívott anyag hulladékkezelését a jogszabályoknak megfelelően kell végezni.

Ø **Egyéb tanácsok**

Tegyen biztonságossá vagy távolítson el minden gyújtóforrást.

A hibás tárolóedényeket azonnal zárja el, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Zárja le a szivárgást, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

A hibás tárolóedényt helyezze műanyagból (nem fémből) készült hulladéktárolóba (csomagolóanyag-hulladék tárolóba).

A hibás tárolóedényt vagy a hulladéktárolót ne zárja le légmentesen (ekkor a termék lebomlása miatt robbanásveszély alakulhat ki).

A kivett terméket nem szabad visszatenni a tárolóedénybe.

A kiömlött terméket soha ne öntse vissza az eredeti tárolóedénybe újrafelhasználás céljából (lebomlás veszélye).

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ne juttassa a fel nem használt terméket a talajra, vízfolyásokba, a csőrendszerbe (mosogató, WC stb.) vagy a lefolyóba.

A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Tartsa távol a termékeket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

Az eltarthatóság minden termék esetén 6 hónap.

A termékek + 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandók.

6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A perecetsav és hidrogén-peroxid kockázatértékeléshez használt referenciaértékei:

Perecetsav: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 0,5 mg/m³

Hidrogén-peroxid: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 1,25 mg/m³

7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 2-BEN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	SOPUROXID 3.2	Forgalmazási terület: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0026179-0003 1-2				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	3,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,8
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	6,45

META-SPC 3

1. META-SPC 3 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. Meta-SPC 3 azonosítója

Azonosító	Meta SPC3
-----------	-----------

1.2. Engedélyszám pótszáma

Szám	1-3
------	-----

1.3. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeresek) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeresek)
------------------	--

2. META-SPC 3 ÖSSZETÉTELE

2.1. Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 3 összetételére vonatkozóan

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legfeljebb	Legfeljebb
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,6	1,0
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,5	7,1

2.2. A meta-SPC 3 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL - Olható koncentrátum
---------------	--------------------------

3. A META-SPC 3 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Bőrrel érintkezve ártalmas. Lenyelve ártalmas.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Védőkesztyű használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal .. Kerülje a gőzök belélegzését.

	<p>A használatot követően a(z) keze-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Szakellátás (lásd információt a címkén). A száját ki kell öblíteni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Védőruha használata kötelező. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Hűvös helyen tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással. A gőzök belélegzése tilos. A permet belélegzése tilos. Kerülje a permet belélegzését.</p>
--	--

4. A META-SPC 3 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

28. táblázat

1 – Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek felületeinek fertőtlenítése – habbal történő alkalmazás a felületeken használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Hab alkalmazása</p> <p>Részletes leírás: Habképzéssel a hígított terméket tartalmazó kis habképző kanna segítségével</p>

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: - Nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 5 perces behatási idővel. Alkalmazási arány: 20 ml/m ² - Nem egészségügyi területen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Alkalmazási arány: 30 ml/m ² A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. A felhasználás leírása

29. táblázat

2 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése habképzéssel kézi alkalmazással (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Hab alkalmazása Részletes leírás: Habképzéssel a hígított terméket tartalmazó kis habképző kanna segítségével A habfelvitelt csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajszt kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.2.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználás leírása**

30. táblázat

3 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus habképzéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése automatikus habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Hab alkalmazása Részletes leírás: A hígított terméket habként automatikusan felviszik a felületre a felhasználó jelenlétében, aki egy személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).

	A habfelvitelt csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.4. A felhasználás leírása

31. táblázat

4 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus habképzéssel (zárt helyiségek) (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése automatikus habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Hab alkalmazása Részletes leírás: A hígított terméket automatikus módon habként felviszik a felületekre, a felhasználó jelenléte nélkül.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék nyilvános helyen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

- 4.4.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.4.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.4.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.5. **A felhasználás leírása**

32. táblázat

5 – Állattartó épületek fertőtlenítése habképzéssel – személyes védőfülkéből használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Hab alkalmazása Részletes leírás: A hígított terméket egy habképző készülék segítségével minden irányban automatikusan habként felviszik a felületekre/falakra. A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 2 %-ra, vagyis 2 000 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és a betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE), a felvitel során pedig 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint az elsődleges intézkedéseket.

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.5.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.6. A felhasználás leírása

33. táblázat

6 – Állattartó épületek fertőtlenítése habképzéssel – személyes védőfülke nélkül használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Hab alkalmazása Részletes leírás: A hígított terméket egy habképző készülék segítségével minden irányban automatikusan habként felviszik a felületekre/falakra.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 2 %-ra, vagyis 2 000 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

- 4.6.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.6.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.6.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.7. **A felhasználás leírása**

34. táblázat

7 – Felületek fertőtlenítése habképzéssel – személyes védőfűlkéből használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Hab alkalmazása</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket egy habképző készülék segítségével minden irányban automatikusan habként felviszik a felületekre/falakra.</p> <p>A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve), élesztőgombák és vírusok (bakteriofágokat is beleértve) ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 2 %-ra, vagyis 2 000 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 60 perces behatási idővel.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.7.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú (APF) légzésvédelem kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.7.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.8. A felhasználás leírása

35. táblázat

8 – Felületek fertőtlenítése habképzéssel – személyes védőfülke nélkül használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése habképzéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Hab alkalmazása</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket egy habképző készülék segítségével minden irányban automatikusan habként felviszik a felületekre/falakra.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 1,5 %-ra, vagyis 1 500 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve), élesztőgombák és vírusok (bakteriofágokat is beleértve) ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 2 %-ra, vagyis 2 000 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 60 perces behatási idővel.</p>

	A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.8.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.8.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS ^(*) A META-SPC 3-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

1. A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt összes felületet le kell tisztítani

(*) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 3 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

2. Fertőtlenítési munkautem :
- A terméket használat előtt ivóvízzel fel kell hígítani.
 - A hígítási arány és a behatási idő a kívánt felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírását.
 - Végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: A fertőtlenítési eljárást követően a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, majd a vizet a csatornarendszerbe kell eresztetni. Ez alóli kivételek az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírásánál olvashatók.

Meta SPC 3: Fertőtlenítési eljárások **habképzéssel**

Csak olyan területeken használható, amelyre a védőfelszerelés nélküli személyek és a háziállatok nem mehetnek be.

A kezelés során a védőfelszerelés nélküli személyek nem léphetnek be.

A fertőtleníteni kívánt felületeknek elég nedvesnek kell lenni ahhoz, hogy az optimális fertőtlenítés érdekében az előírt behatási idő alatt végig nedvesek maradjanak. Ezt követően a felhasználónak körültekintően át kell a teljes felületet nedvesíteni a fertőtlenítő oldattal.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Bőrvédelem:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között).

Az alkalmazás során át nem eresztő védőruházatot kell viselni (az engedélyesnek meg kell adnia a védőruházat anyagát a termékinformációk között).

5.3. **Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

Közvetett hatások

A két termék oxidálószer és reaktív. Hőbomlás esetén gőz és oxigén keletkezik bomlástermékként. Az oxigén felszabadulása égés segítő hatású.

Ezen kívül a szennyeződésekkel, bomlási katalizátorokkal, fémekkel, lúgokkal, redukálószerekkel történő érintkezés öngyorsuló exoterm bomláshoz és oxigén képződéséhez vezethet.

Amennyiben a termékek szűk térben és vezetékben bomlanak le, túlnyomás és robbanás alakulhat ki.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ø Általános tanácsok

Távozzon a veszélyes területről!

Vigyázzon saját testi épségére.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

Ø Belélegzés

Az érintett személyeket friss levegőre kell vinni.

Lehetséges kellemetlenségek: Irritálhatja a bőrt, valamint a szem és a légzőrendszer nyálkahártyáját, illetve köhögést okozhat.

Ha légzési nehézség (pl. Súlyos, nem szűnő köhögés) lép fel: Tartsuk az érintett személyt ülő helyzetben, felsőtestét megemelve; tartsuk melegen és nyugodt helyen; azonnal hívjunk orvost.

Ø Bőrrel való érintkezés

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

Orvoshoz kell fordulni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A szennyezett vagy a termékkel átitatott ruházatot azonnal le kell öblíteni vízzel.

Ø **Szembe jutás**

A nyitva tartott szemet azonnal alaposan öblítse ki bő vízzel, legalább 10 percen keresztül.

Az ép szemet védeni kell.

Az öblítési folyamatot szemöblítő oldattal folytatni kell.

Hívjon mentőt (szem égési sérülése maró anyaggal)

Azonnali további kezelések szemészeti klinikán/szemorvosnál.

Az öblítést a szemészeti klinikára történő megérkezésig folytatni kell.

Ø **Lenyelés**

Tilos hánytatni.

Lenyelés vagy hányás során a gáz- és habképződés miatt fennáll a tüdőbe jutás veszélye (a légzést veszélyeztetheti).

Kizárólag teljesen tudatánál lévő sérült személy esetén: A száját ki kell öblíteni vízzel; a sérült igyon sok vizet kis kortyokban; a sérültet melegen és nyugalmi helyzetben kell tartani.

Azonnal hívni kell a mentőket (kulcsszó: savmarás).

Ø **Megjegyzések az orvos számára**

Vegyisérülés szerinti kezelést kell folytatni.

Belélegzést követően:

Mérgezés miatt tüdőödéma alakulhat ki, ha a terméket az akut irritatív hatás ellenére továbbra is belélegzi (pl. nem lehetséges elhagyni a veszélyes területet).

Mérgezés miatti tüdőödéma megelőzése inhaláló szteroidokkal (adagolóspray, pl. auxilozon).

Ha az anyagot lenyelték:

Aspirációs veszély.

Gázembólia kockázata.

Ha a gyomor túlzott terhelés kap a gázképződés miatt, szívócsövet kell behelyezni.

Korai endoszkópiát kell végezni a nyelőcső és a gyomor esetlegesen előforduló nyálkahártya-elváltozásainak felmérése érdekében.

Ha szükséges, a maradék anyagot le kell szívni.

Ne adjon be aktív szenet, mivel a hidrogénperoxidból nagy mennyiségű gáz képződhet.

A környezet védelmét célzó óvintézkedések

A vízszennyezés megelőzésére (összegyűjtésre, elzárásra, lefedésre) vonatkozó jogszabályokat be kell tartani.

Ne engedje, hogy a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba jusson.

Ø **A szennyezésmentesítés módszerei**

A szennyezett felületet alaposan tisztítsa meg; ajánlott tisztítószer a víz.

Kis mennyiségű kiömlés esetén hígítsa a terméket sok vízzel, majd öblítse le vagy szívja fel a terméket folyadékmegkötő anyaggal, pl. kemoszorpcióval, kovafölddel, univerzális kötőanyaggal. Ne használjon textíliát, fűrészport, éghető anyagokat. A megkötést követően mechanikus módon gyűjtse össze és helyezze megfelelő tárolóedényekbe. A felszívott anyag hulladékkezelését a jogszabályoknak megfelelően kell végezni.

Ø Egyéb tanácsok

Tegyen biztonságossá vagy távolítson el minden gyújtóforrást.

A hibás tárolóedényeket azonnal zárja el, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Zárja le a szivárgást, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

A hibás tárolóedényt helyezze műanyagból (nem fémből) készült hulladéktárolóba (csomagolóanyag-hulladék tárolóba).

A hibás tárolóedényt vagy a hulladéktárolót ne zárja le légmentesen (ekkor a termék lebomlása miatt robbanásveszély alakulhat ki).

A kivett terméket nem szabad visszatenni a tárolóedénybe.

A kiömlött terméket soha ne öntse vissza az eredeti tárolóedénybe újrafelhasználás céljából (lebomlás veszélye).

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ne juttassa a fel nem használt terméket a talajra, vízfolyásokba, a csőrendszerbe (mosogató, WC stb.) vagy a lefolyóba.

A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Tartsa távol a termékeket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

Az eltarthatóság minden termék esetén 6 hónap.

A termékek + 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandók.

6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A perecetsav és hidrogén-peroxid kockázatértékeléshez használt referenciaértékei:

Perecetsav: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 0,5 mg/m³

Hidrogén-peroxid: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 1,25 mg/m³

7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 3-BAN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	ACIDOFOAM CF	Forgalmazási terület: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23a	Forgalmazási terület: EU			
	TECHMA OXI PB	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0026179-0004 1-3				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	3,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,8
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	6,1

META-SPC 4

1. META-SPC 4 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. **Meta-SPC 4 azonosítója**

Azonosító	Meta SPC4
-----------	-----------

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-4
------	-----

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeres) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeres)
------------------	--

2. META-SPC 4 ÖSSZETÉTELE

2.1. **Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 4 összetételére vonatkozóan**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,0	15,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,78	0,78
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	22,0	22,0
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	16,7	16,7

2.2. **A meta-SPC 4 formulációjának típusa**

Formuláció(k)	SL - Olható koncentrátum
---------------	--------------------------

3. A META-SPC 4 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	Hő hatására meggyulladhat. Fémekre korrozív hatású lehet. Lenyelve ártalmatlan.Belélegezve ártalmatlan. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.
------------------------	---

	<p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrrel érintkezve mérgező.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Védőkesztyű használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. Kerülje a gőzök belélegzését. A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Szakellátás (lásd információt a címkén). A száját ki kell öblíteni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. LENYELÉS ESETÉN:Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Védőruha használata kötelező. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Hűvös helyen tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással. A gőzök belélegzése tilos. A permet belélegzése tilos. Kerülje a permet belélegzését. Az eredeti csomagolásban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Hűvös helyen tartandó.</p>

4. A META-SPC 4 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

36. táblázat

1 – Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek felületeinek fertőtlenítése - kézi alkalmazás (felmosás) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari és közterületen, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken (pl. betegellátó intézmény adminisztratív helyiségei) és nem egészségügyi területeken: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése kézi alkalmazással (felmosással), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: kézi alkalmazás (felmosás) Részletes leírás: A hígított terméket megfelelő eszközzel viszik fel a felületre (pl. lapos felmosóval vagy felmosóronggyal). A felvitelt követően a hígított terméket le kell vezetni a csatornába.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: - Nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 5 perces behatási idővel. Alkalmazási arány: 20 ml/m ² . - Nem egészségügyi területen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Alkalmazási arány: 30 ml/m ² . A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A felmosással fertőtlenített felületeket az optimális fertőtlenítés érdekében az előírt behatási időtartamig megfelelően nedvesen kell tartani.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 20-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A területre csak akkor lehet újra belépni, ha a levegőben a peracetsav és a hidrogén-peroxid koncentrációja a megfelelő referenciaérték (AEC) alá csökkent. A felvitelt követően a helyiséget ki kell szellőztetni, lehetőleg gépi szellőztetéssel. A szellőztetési idő hosszát megfelelő (az engedély jogosultja által meghatározottak szerint) mérőberendezéssel végzett mérés alapján kell megállapítani.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

- 4.1.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.1.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.1.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználás leírása**

37. táblázat

2 – Ipari és közterület, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területek és nem egészségügyi területek felületeinek fertőtlenítése - kézi alkalmazás (permetezés) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Ipari és közterületen, nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken (pl. betegellátó intézmény adminisztratív helyiségei) és nem egészségügyi területeken: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése manuális kezeléssel (permetezéssel), előzetes tisztítás mellett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás (permetezés) Részletes leírás: A hígított termék felvitele permetezéssel kis szórófejes flakon segítségével.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: - Nem közvetlen betegellátó egészségügyi területeken: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 5 perces behatási idővel. Alkalmazási

	<p>arány: 20 ml/m². - Nem egészségügyi területen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Alkalmazási arány: 30 ml/m².</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad a helyiségbe személyeket visszaengedni.

4.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.3. A felhasználás leírása

38. táblázat

3 – CIP fertőtlenítés a gyógyszeriparban és a kozmetikai iparban használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri A gyógyszeriparban és a kozmetikai iparban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése CIP fertőtlenítéssel (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP fertőtlenítés Részletes leírás: A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül. A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,032 % peracetsavval (a termék hígítása 0,2133 %-ra, vagyis 213,33 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

- 4.3.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.3.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.3.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.4. A felhasználás leírása

39. táblázat

4 – Felületek fertőtlenítése üvegházakban személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Üvegházakban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket a permetezőkészülék minden irányba permetezve automatikusan felviszi. A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad a helyiségbe személyeket visszaengedni.

4.4.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.4.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.5. A felhasználás leírása

40. táblázat

5 – Felületek fertőtlenítése üvegházakban nem személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Üvegházakban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket a permetezőkészülék minden irányba permetezve automatikusan felviszi.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad a helyiségbe személyeket visszaengedni.

- 4.5.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.5.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

- 4.5.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.6. **A felhasználás leírása**

41. táblázat

6 – Mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése áztatással (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: áztatás Részletes leírás: A koncentrált terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek áztatása előtt
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

4.6.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.6.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.6.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.7. A felhasználás leírása

42. táblázat

7 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket permetezőkészülék segítségével manuálisan a felületekre/berendezésre permetezik. A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.7.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 20-as védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.7.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.7.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.8. A felhasználás leírása

43. táblázat

8 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus permetezéssel (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket automatikus módon történő permetezéssel viszik fel. A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % percentsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.8.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.8.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.8.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.9. **A felhasználás leírása**

44. táblázat

9 – Felületek, valamint mezőgazdasági és kertészeti berendezések fertőtlenítése automatikus permetezéssel (zárt helyiségek) (növények jelenléte nélkül - kizárólag általános higiéniai célból) használata

Terméktípus	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Mezőgazdasági/kertészeti területeken: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezéssel. Részletes leírás: A hígított terméket automatikus módon történő permetezéssel viszik fel, gépkezelő jelenléte nélkül
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.9.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.9.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.9.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett
Lásd az általános használati utasítást.

4.10. A felhasználás leírása

45. táblázat

10 – Állattartó épületek fertőtlenítése személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett alacsony nyomású permetezéssel használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben : Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket egy permetezőkészülék segítségével alacsony nyomású manuális permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni. A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron)
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 300 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.10.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.10.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.10.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.10.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.10.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.11. A felhasználás leírása

46. táblázat

11 – Állattartó épületek fertőtlenítése nem személyes védőfülkében lévő felhasználó által végzett alacsony nyomású kézi permetezéssel használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Állattartó épületekben : Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket egy permetezőkészülék segítségével alacsony nyomású automatikus permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 300 ml/m ² között Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.1.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Gondoskodni kell arról, hogy a kezelés idején állatok ne legyenek a kezelés helyszínén.

4.1.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

Csak üres állattartó épületek kezelésére. Az állatokat csak megfelelő szellőzés után szabad visszaengedni, ha a felületek már megszáradtak.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.11.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.11.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.12. A felhasználás leírása

47. táblázat

12 – Csizmák fertőtlenítése lábmosó tálcával állattartó épületeken/állattenyésztő telepeken használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri állattartó épületeken/állattenyésztő telepeken: Csizmák fertőtlenítése merítéssel (nem átsétálva) előzetes tisztítás mellett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemártás Részletes leírás: A hígított termékkel feltöltjük a lábmosót. Nincs szükség öblítésre.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.12.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.1.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3. A felhasználás leírása

48. táblázat

13 – Berendezések fertőtlenítése áztatással használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Kemény/nem porózus felületek/berendezések (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett</p>

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: áztatás</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A tömény, hígítatlan terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek áztatása előtt</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.1.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es szintű védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

4.1.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.1.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.13.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett
Lásd az általános használati utasítást.

4.14. A felhasználás leírása

49. táblázat

14 – Fertőtlenítés aszeptikus töltősorokon (koronazár, sajtforma és élelmiszertartó rekesz) - Automatikus permetezés zárt rendszerekben használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket automatikus módon permetezik a felületekre, felhasználó jelenléte nélkül.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.
---	---

4.14.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

4.14.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.14.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.15. A felhasználás leírása

50. táblázat

15 – Élelmiszer- és italgyártó berendezések fertőtlenítése bemelegítéssel használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat

	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések (kis alkatrészek, például eszközök, pótalkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők stb.) fertőtlenítése áztató fürdőbe történő merítéssel, előzetes tisztítás mellett</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: bemeztetés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A tömény, hígítatlan terméket bele kell szivattyúzni az áztató fürdőbe és a kívánt felhasználási koncentrációra kell hígítani a fertőtleníteni kívánt termékek belemerítése előtt</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.15.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék felvitelét követően 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.15.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.15.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.16. **A felhasználás leírása**

51. táblázat

16 – Hő- és ioncserélők, membránszűrők, valamint üveg- és PET-palackok fertőtlenítése – CIP eljárások használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>

Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer- és italgyártásban: Kemény/nem porózus felületek CIP fertőtlenítése (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül. A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.16.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.16.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről

4.16.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.16.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.16.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.17. A felhasználás leírása

52. táblázat

17 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – permetezés személyes védőfülkéből használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket egy permetezőkészülék segítségével alacsony nyomású permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni.</p> <p>A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p>

	A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.17.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés, betöltés és a felvitel során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A felvitel során a felhasználónak a személyes védőfülkében kell tartózkodni, és senki más nem lehet jelen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.17.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.17.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.18. A felhasználás leírása

53. táblázat

18 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – permetezés személyes védőfülke nélkül használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket egy permetezőkészülék segítségével alacsony nyomású permetezéssel automatikusan minden irányban fel kell vinni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.18.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtandó elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.18.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.18.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.19. **A felhasználás leírása**

54. táblázat

19 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, kézi alkalmazással használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>

	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás: permetezés Részletes leírás: A hígított terméket alacsony nyomású permetezéssel manuálisan viszik fel, kizárólag lefelé és vízszintes irányban.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m ² között Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.19.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés, betöltés és felvitel során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során 20-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.19.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.19.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

Lásd az általános használati utasítást.

4.20. **A felhasználás leírása**

55. táblázat

20 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, automatikusan használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket a berendezésre kell permetezni.</p>

	<p>A felhasználó a helyszínen van, személyes védőfülkében/zárt kabinban ül (pl. permetező/habképző készülékkel felszerelt traktoron).</p> <p>A permetezést csak lefelé és vízszintes irányban lehet alkalmazni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.20.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

4.20.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során RPE légzésvédő felszerelés használata nem kötelező, amennyiben a felhasználó a vezérlőhelyiségben marad és nem lép be a kezelt területre.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A felvitel automatikusan történik, és csak úgy hajtható végre, ha senki nincs jelen a kezelt területen.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.20.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.20.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.20.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett
Lásd az általános használati utasítást.

4.21. **A felhasználás leírása**

56. táblázat

21 – Felületek és berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel – automatikus permetezés (zárt helyiségben) használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek/berendezések fertőtlenítése alacsony nyomású permetezéssel, előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: permetezés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított terméket automatikus módon permetezik a felületekre, a felhasználó jelenléte nélkül.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: 20 és 200 ml/m² között</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % perecetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % perecetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.21.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 10-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A felvitel során RPE légzésvédő felszerelés használata nem kötelező, amennyiben a felhasználó a vezérlőhelyiségben marad és nem lép be a kezelt területre.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

A kezelt felület a leöblítés előtt nem száradhat meg.

A védőfelszerelés nélküli személyeket csak a felületek megszáradása és megfelelő szellőztetés után szabad visszaengedni.

4.21.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.21.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.22. A felhasználás leírása

57. táblázat

22 – Belső felületek (vezetékek, tartályok, edények stb.) CIP fertőtlenítése használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Kemény/nem porózus felületek CIP fertőtlenítése (keringtetéssel), előzetes tisztítás mellett
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A hígított termék automatikusan kering a CIP tárolótartályból a zárt vezetékhálózaton és berendezéseken keresztül.</p> <p>A fertőtlenítési eljárást követően a rendszert (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): - Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,048 % peracetsavval (a termék hígítása 0,32 %-ra, vagyis 320 ml/100 liter) 15 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. - Baktériumok (baktériumspórákat is beleértve) és élesztőgombák ellen: 0,064 % peracetsavval (a termék hígítása 0,42 %-ra, vagyis 426,6 ml/100 liter) 60 perces behatási idő mellett, alkalmazási hőmérséklet + 4 °C és szobahőmérséklet között. Vírusok (a bakteriofágokat is beleértve) elleni kiegészítő hatás eléréséhez: a terméket szobahőmérsékleten kell használni.</p> <p>A kezelések száma és időzítése: /</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ):</p> <p>Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.</p>

4.22.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

4.2.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

4.23. A felhasználás leírása

58. táblázat

23 – A mosási folyamat során az újrafelhasznált elemek öblítéséhez használt víz fertőtlenítése használata

Terméktípus	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszeriparban: Az újrafelhasznált elemek öblítéséhez használt (tiszta állapotban lévő) víz fertőtlenítése = Ivóvíz minőségű víz, amelyet rövid ideig tartályokban tárolnak, mielőtt különböző elemek, például palackok, öblítésére használnák fel. A vizet azért kell fertőtleníteni, hogy ne alakuljon ki újraszennyeződés, olyan mértékben, hogy a palackok belső felületén ne alakulhasson ki keresztszennyeződés
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény, hígítatlan terméket egy tárolótartályba kell szivattyúzni, ahonnan folyamatos adagolással kerül a vízáramba. A termék rendeltetésszerű használati koncentrációra történő hígítása a vízáramban történik meg. Ez a felvitel zárt, automatikus rendszerben történik.

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Baktériumok és élesztőgombák ellen: 0,008 % perecetsavval (a termék hígítása 0,0533 %-ra, vagyis 53,3 ml/100 liter) szobahőmérsékleten 15 perces behatási idővel. A kezelések száma és időzítése: /
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (HDPE) csavaros és szellőző kupakkal (a súly a termék sűrűségétől függ): Marmonkanna (10–25 kg), hordó (200–250 kg), IBC tartály (1 000–1 200 kg), 1 literes flakon, ömlesztett szállítás.

4.2.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bőrvédelem:

A keverés és betöltés során megfelelő védőszemüveget és/vagy arcvédő pajzsot kell viselni.

A légutak védelme:

A keverés és betöltés során 4-es szintű védelmi fokozatú légzésvédő felszerelés (RPE) használata kötelező.

A termék közterületen való alkalmazása esetén a kezelt területet a kezelés idejére meg kell jelölni, feltüntetve az emberi szervezetet és a nem célszervezeteket érintő esetleges kockázatokat (pl. elsődleges vagy másodlagos mérgezés), valamint a mérgezés esetén végrehajtható elsődleges intézkedéseket.

A karbantartás megkezdése előtt öblítse ki a szivattyút és csatlakoztassa le a berendezésről.

4.2.3.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasítást.

4.2.3.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasítást.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS (*) A META-SPC 4-RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

1. A fertőtlenítési eljárás előtt a fertőtleníteni kívánt összes felületet le kell tisztítani.

(*) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 4 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

1. Fertőtlenítési munkakütem:

- A terméket használat előtt ivóvízzel fel kell hígítani.
- A hígítási arány és a behatási idő a kívánt felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírását.
- Végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: A fertőtlenítési eljárást követően a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, majd a vizet a csatornarendszerbe kell eresztetni. Ez alóli kivételek az egyes felhasználásokhoz tartozó alkalmazási módszerek leírásánál olvashatók.

Csak olyan területeken használható, amelyre a védőfelszerelés nélküli személyek és a háziállatok nem mehetnek be.

A kezelés során védőfelszerelés nélküli személyek nem léphetnek be.

Fertőtlenítési eljárások **helyszíni (CIP) tisztítással** - Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárást követően a CIP edényeket (vezetékeket és tartályokat) le kell eresztetni, majd zárt rendszerű körülmények között vízzel át kell öblíteni

Fertőtlenítési eljárások **merítéssel**: A merítőfürdőt nem lehet újra felhasználni. A merítőfürdő csak naponta egyszer, munkavégzés után használható, és naponta kell cserélni friss oldatra.

Fertőtlenítési eljárások **permetezéssel** : a fertőtleníteni kívánt felületeknek elég nedvesnek kell lenni ahhoz, hogy az optimális fertőtlenítés érdekében az előírt behatási idő alatt végig nedvesek maradjanak. Ezt követően a felhasználónak körültekintően át kell a teljes felületet nedvesíteni a fertőtlenítő oldattal.

A hígított termék permetezéséhez a felvitt mennyiségnek 20 és 30 ml/m² között kell lenni

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Bőrvédelem:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között).

Az alkalmazás során át nem eresztő védőruházatot kell viselni (az engedélyesnek meg kell adnia a védőruházat anyagát a termékinformációk között).

5.3. **Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

Közvetett hatások

A két termék oxidálószer és reaktív. Hőbomlás esetén gőz és oxigén keletkezik bomlástermékként. Az oxigén felszabadulása égéstámogató hatású.

Ezen kívül a szennyeződésekkel, bomlási katalizátorokkal, fémekkel, lúgokkal, redukálószerekkel történő érintkezés öngyorsuló exoterm bomláshoz és oxigén képződéséhez vezethet.

Amennyiben a termékek szűk térben és vezetékekben bomlanak le, túlnyomás és robbanás alakulhat ki.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ø **Általános tanácsok**

Távozzon a veszélyes területről!

Vigyázzon saját testi épségére.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

Ø **Belélegzés**

Az érintett személyeket friss levegőre kell vinni.

Lehetséges kellemetlenségek: Irritálhatja a bőrt, valamint a szem és a légzőrendszer nyálkahártyáját, illetve köhögést okozhat.

Ha légzési nehézség (pl. Súlyos, nem szűnő köhögés) lép fel: Tartsuk az érintett személyt ülő helyzetben, felsőtestét megemelve; tartsuk melegen és nyugodt helyen; azonnal hívjunk orvost.

Ø **Bőrrel való érintkezés**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

Orvoshoz kell fordulni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A szennyezett vagy a termékkel átitatott ruházatot azonnal le kell öblíteni vízzel.

Ø **Szembe jutás**

A nyitva tartott szem azonnal alaposan öblítse ki bő vízzel, legalább 10 percen keresztül.

Az ép szemet védeni kell.

Az öblítési folyamatot szemöblítő oldattal folytatni kell.

Hívjon mentőt (szem égési sérülése maró anyaggal)

Azonnali további kezelések szemészeti klinikán/szemorvosnál.

Az öblítést a szemészeti klinikára történő megérkezésig folytatni kell.

Ø **Lenyelés**

Tilos hánytatni.

Lenyelés vagy hányás során a gáz- és habképződés miatt fennáll a tüdőbe jutás veszélye (a légzést veszélyeztetheti).

Kizárólag teljesen tudatánál lévő sérült személy esetén: A száját ki kell öblíteni vízzel; a sérült igyon sok vizet kis kortyokban; a sérültet melegen és nyugalmi helyzetben kell tartani.

Azonnal hívni kell a mentőket (kulcsszó: savmarás).

Ø **Megjegyzések az orvos számára**

Vegyiség szerinti kezelést kell folytatni.

Belélegzést követően:

Mérgezés miatt tüdőödéma alakulhat ki, ha a terméket az akut irritatív hatás ellenére továbbra is belélegzi (pl. nem lehetséges elhagyni a veszélyes területet).

Mérgezés miatti tüdőödéma megelőzése inhaláló szteroidokkal (adagolóspray, pl. auxilozon).

Ha az anyagot lenyelték:

Aspirációs veszély.

Gázembólia kockázata.

Ha a gyomor túlzott terhelés kap a gázképződés miatt, szívócsövet kell behelyezni.

Korai endoszkópiát kell végezni a nyelőcső és a gyomor esetlegesen előforduló nyálkahártya-elváltozásainak felmérése érdekében.

Ha szükséges, a maradék anyagot le kell szívni.

Ne adjon be aktív szenet, mivel a hidrogénperoxidból nagy mennyiségű gáz képződhet.

A környezet védelmét célzó óvintézkedések

A vízszennyezés megelőzésére (összegyűjtésre, elzárásra, lefedésre) vonatkozó jogszabályokat be kell tartani.

Ne engedje, hogy a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba jusson.

Ø A szennyezésmentesítés módszerei

A szennyezett felületet alaposan tisztítsa meg; ajánlott tisztítószer a víz.

Kis mennyiségű kiömlés esetén hígítsa a terméket sok vízzel, majd öblítse le vagy szívja fel a terméket folyadékmegkötő anyaggal, pl. kemoszorpcióval, kovafölddel, univerzális kötőanyaggal. Ne használjon textíliát, fűrészport, éghető anyagokat. A megkötést követően mechanikus módon gyűjtse össze és helyezze megfelelő tárolóedényekbe. A felszívott anyag hulladékkezelését a jogszabályoknak megfelelően kell végezni.

Ø Egyéb tanácsok

Tegyen biztonságossá vagy távolítson el minden gyújtóforrást.

A hibás tárolóedényeket azonnal zárja el, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Zárja le a szivárgást, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

A hibás tárolóedényt helyezze műanyagból (nem fémből) készült hulladéktárolóba (csomagolóanyag-hulladék tárolóba).

A hibás tárolóedényt vagy a hulladéktárolót ne zárja le légmentesen (ekkor a termék lebomlása miatt robbanásveszély alakulhat ki).

A kivett terméket nem szabad visszatenni a tárolóedénybe.

A kiömlött terméket soha ne öntse vissza az eredeti tárolóedénybe újrafelhasználás céljából (lebomlás veszélye).

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ne juttassa a fel nem használt terméket a talajra, vízfolyásokba, a csőrendszerbe (mosogató, WC stb.) vagy a lefolyóba

A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Tartsa távol a termékeket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

Az eltarthatóság minden termék esetén 6 hónap.

A termékeket környezeti hőmérsékleten kell tárolni.

6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A peracetsav és hidrogén-peroxid kockázatértékeléshez használt referenciaértékei:

Peracetsav: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 0,5 mg/m³

Hidrogén-peroxid: Elfogadható expozíciós koncentráció (inhalációs út) = 1,25 mg/m³

7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 4-BEN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	SOPUROXID 15	Forgalmazási terület: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	Forgalmazási terület: EU
	AGRIOXID 15	Forgalmazási terület: EU
	HyPro Biocide 15-22	Forgalmazási terület: EU
Engedélyszám	EU-0026179-0005 1-4	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,78
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	22,0
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	16,7

7.2. **Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele**

Kereskedelmi név	Oxypur CS	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0026179-0006 1-4				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,0
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,78
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	22,0
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	16,7