

**A BIZOTTSÁG (EU) 2023/1200 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE****(2023. június 21.)****az „Airedale PAA product family” biocid termékcsalád 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti 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 <sup>(1)</sup> és különösen annak 44. cikke (5) bekezdésének első albekezdésére,

mivel:

- (1) 2017. szeptember 26-án a Rigest Trading (Ireland) Limited az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-Ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) egy, a rendelet V. melléklete szerinti 2., 3. és 4. terméktípushoz tartozó, „Airedale PAA product family” elnevezésű biocid termékcsalád uniós engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékel arról, hogy az illetékes belga hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-EW057176-14 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába.
- (2) Az „Airedale PAA product family” hatóanyagként perecetsavat tartalmaz, amely a 2., 3. és 4. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.
- (3) 2021. december 16-án az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését, valamint értékelésének következtetéseit az Ügynökséghez.
- (4) 2022. július 5-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően véleményt <sup>(2)</sup> nyújtott be a Bizottsághoz, valamint benyújtotta az „Airedale PAA product family” termékcsaládhoz tartozó biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója vagy SPC) tervezetét és a biocid termékcsaládra vonatkozó végleges értékelési jelentést.
- (5) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy az „Airedale PAA product family” 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 termékjellemzők összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – teljesülnek a rendelet 19. cikkének (1) és (6) bekezdésében meghatározott feltételek.
- (6) 2022. július 20-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termék jellemzőinek összefoglaló-tervezetét.
- (7) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni az „Airedale PAA product family” biocid termékcsaládnak.
- (8) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság véleményével,

<sup>(1)</sup> HL L 167., 2012.6.27., 1. o.

<sup>(2)</sup> Az ECHA 2022. június 16-i véleménye az „Airedale PAA product family” uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/347/2022), <https://echa.europa.eu/hu/opinions-on-union-authorisation>.

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

A Rigest Trading (Ireland) Limited EU-0028970-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap az „Airedale PAA product family” biocidtermék-családnak a biocid termék jellemzőire vonatkozó, a mellékletben szereplő összefoglalóval összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2023. július 12-től 2033. 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, 2023. június 21-én.

*a Bizottság részéről*  
*az elnök*  
Ursula VON DER LEYEN

## MELLÉKLET

**A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója**

Airedale PAA product family

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

3. terméktípus – Állat-egészségügy (Fertőtlenítőszer)

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

Engedélyszám: EU-0028970-0000

R4BP eszközszám: EU-0028970-0000

## I. RÉSZ

**ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT****1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK****1.1. Termékcsalád neve**

Név	Airedale PAA product family
-----	-----------------------------

**1.2. Termék típusa(i)**

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

**1.3. Engedélyes**

Az engedélyes neve és címe	Név	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Cím	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Írország
Engedélyszám	EU-0028970-0000	
R4BP eszközszám	EU-0028970-0000	
Az engedélyezés dátuma	2023. július 12.	
Az engedély lejáratának dátuma	2033. június 30.	

**1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói**

A gyártó neve	Airedale Chemical Company Ltd
A gyártó címe	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Egyesült Királyság

Gyártási helyek	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Egyesült Királyság
-----------------	---

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

Hatóanyag	Perecetsav
A gyártó neve	Airedale Chemical Company Ltd
A gyártó címe	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Egyesült Királyság

## 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	1,74	15,9
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	8,1	25,97
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	7,7	15,9

### 2.2. Formuláció típusa(i)

Formuláció(k)	SL- Oldható 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	Peracetic acid 2%
-----------	-------------------

## 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) 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
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	1,74	2,36
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

## 2.2. A meta-SPC 1 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL- Oldható koncentrátum
---------------	--------------------------

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

Figyelmeztető mondatok	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmas. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A gőzök belélegzése tilos.

	<p>A permet beleégzése tilos.  A használatot követően a(z) kitett bőrt alaposan meg kell mosni.  Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  Védőkesztyű használata kötelező.  Védőruha használata kötelező.  Szemvédő használata kötelező.  Arcvédő használata kötelező.  LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.  HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel.  HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással.  SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  Azonnal forduljon orvoshoz.  A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.  A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.  A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.</p>
--	---

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

##### 4.1. A felhasználás leírása

1 táblázat.

#### # 1 – CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart 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: -  Közhasználatú név: Baktériumok  Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: -  Közhasználatú név: Élesztőgombák  Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: -  Közhasználatú név: Penészgombák  Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: -  Közhasználatú név: Vírusok  Fejlődési szakasz: -</p>

Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése CIP-eljárásokkal (a munkaoldat keringtetésével).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás  Részletes leírás:  A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.  Kötelező a végső öblítés (ivóvízzel): a fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, és a vizet a csatornahálózatba kell elvezetni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt – Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 5% -os munkaoldata esetén: 50 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 7,5% -os munkaoldata esetén: 75 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 2-7,5 %  A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nagy sűrűségű polietilén (HDPE) palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE hordó polipropilén (PP) záródugóval: 200 liter  HDPE köztes ömlesztett tárolóedény (IBC) HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

## 4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

## 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.2. A felhasználás leírása

2 táblázat.

**# 2 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart használatára**

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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 7,5% -os munkaoldata esetén: 75 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 7,5 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.3. A felhasználás leírása

3 táblázat.

**# 3 – Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdéket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Kézi vagy automatikus adagolás</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.</p> <p>A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.</p> <p>Minden iparág esetében kötelező egy végső öblítés (ivóvízzel): a fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe kell vezetni.</p>

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/liter)</li> <li>– Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 5% -os munkaoldata esetén: 50 ml termék/liter)</li> <li>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 7,5% -os munkaoldata esetén: 75 ml termék/liter).</li> </ul> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 1-7,5 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Napi 1-2 alkalmazás</p>
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.4. A felhasználás leírása

4 táblázat.

### # 4 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdéket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p> <p>A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 7,5% -os munkaoldata esetén: 75 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 7,5 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter
---	---

4.4.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.4.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd az általános használati utasításokat

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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd a dokumentum 5.5. szakaszát a meta-SPC 1-re vonatkozóan.

4.5. **A felhasználás leírása**

5 táblázat.

**# 5 – Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>

Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeteket, a sörfőzdéket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemerítéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés  Részletes leírás:  A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldalba kell meríteni. A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 2% perecetsavat tartalmazó termék 7,5% -os munkadata esetén: 75 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 7,5 %  A kezelések száma és időzítése:  1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter  HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

5.1. **Használati utasítások**

Fertőtlenítési ciklus (KIZÁRÓLAG felületfertőtlenítés esetén):

- a fertőtlenítendő felületeket a fertőtlenítés előtt meg kell tisztítani – a felhasználónak a fertőtlenítendő felületeket alaposan meg kell tisztítania, le kell öblítenie és a szennyezett folyadékot le kell engednie a felületekről.
- A termékeket használat előtt ivóvízzel kell hígítani.

A hígítási arány és az behatási idő a tervezett felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz kapcsolódó alkalmazási módszerek leírását.

CIP fertőtlenítési eljárások:

- Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárás után a CIP edényeket (csöveket és tartályokat) le kell engedni és zárt rendszerben vízzel át kell öblíteni.

Bemerítéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- a munkaoldatot a felhasználás előtt frissen kell elkészíteni, a munkaoldat nem használható fel újra.

A munkaoldat naponta csak egyszer használható a termelés után, és minden nap frissre ki kell cserélni.

Permetezéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- teljesen nedvesítse be a felületet

(alkalmazási mennyiség: > 20 ml/m<sup>2</sup>, de legfeljebb 100 ml/m<sup>2</sup>), hogy az nedves maradjon a szükséges behatási idő alatt.

- Ne használja a berendezést, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

- Viseljen az EN 16321 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító vegyi védőszemüveget, a biocid termékkel szemben kémiaileg ellenálló védőruházatot, valamint az EN 374 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító, vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt. Az alkalmazható védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt (lehetőleg butilgumi) az engedély jogosultja a termékismertetőben határoz meg. Mindez a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazásának sérelme nélkül alkalmazandó. Az EN-szabványok és a jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

- Megfelelő szellőztetés mellett használja. Végezzen műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben mérhető szint az expozíciós határértékekre vonatkozó követelmények vagy irányelvek szerint meghatározott szint alatt maradjon. A légköri szinteket az expozíciós irányelv által meghatározott szint alatt kell tartani. Minden áttöréses és permetezési eljárásnál legalább 10 légcseré/óra szellőztetési sebességet kell biztosítani azokban a helyiségekben, ahol a kijuttatás történik.

- Ha légzésvédelem szükséges (azaz ha a peracetsav és/vagy a hidrogén-peroxid koncentrációja meghaladja a megfelelő akut expozíciós koncentrációt belélegzéskor (AEC<sub>inhal</sub>) (0,5 mg/m<sup>3</sup>, illetve 1,25 mg/m<sup>3</sup> értéket), akkor a levegőben mérhető potenciális koncentrációtól függően jóváhagyott légtisztítót vagy túlnyomásos légzőkészüléket kell használni.

- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

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

- Gyermek és nem célzott állatok/háziállatok elől elzárva tartandó.
- A kezelt területre való visszatérés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben a peracetsav és a hidrogén-peroxid szintje a megengedett expozíciós határérték (0,5 mg/m<sup>3</sup> a peracetsav és 1,25 mg/m<sup>3</sup> a hidrogén-peroxid esetében) alatt van.
- A kezelt területen az fertőtlenítés alatt nem tartózkodhatnak védőfelszerelés nélküli személyek.

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

- LENYELÉS ESETÉN: A száját azonnal ki kell öblíteni. Ha a veszélyeztetett személy képes nyelni, adjon neki inni. A sérült hánytatása TILOS. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra használja. További 15 percig mossa bő vízzel a bőrfelületet. A bőr lemosása után: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse vízzel néhány percig. Ha van és könnyen elvégezhető, vegye ki a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: A szemet többször is ki kell öblíteni az orvoshoz menet, ha a szemet lúgos kémiai anyagok (pH > 11), aminok és savak, például ecetsav, hangyasav vagy propionsav éri.
- BELÉLEGZÉSKOR: Menjen friss levegőre, és maradjon nyugalmi helyzetben, a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Orvosi segítségért azonnal hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Azonnal kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Ha nem jelentkeznek tünetek: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy egy orvost.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Szükség esetén kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A fel nem használt, nem szennyezett terméket veszélyes hulladékként kell kezelni a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban. Az ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak, valamint a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi szabályzatoknak. Ne öntse a szennyvíz-csatornába, a talajba vagy vízfolyásokba. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A magas hőmérsékletű égetés elfogadható gyakorlat.
- A tartályok nem újratölthetők. Ne használja újra és ne töltsse újra a tartályokat. A tartályokat kiürítésük után azonnal háromszoros mennyiségű vízzel vagy nyomás alatt kell kiöblíteni. Ezután újrahasonosításra vagy biocid termékekhez újrafeldolgozásra leadhatóak, vagy kilyukasztva egészségügyi hulladéklerakóban vagy más, nemzeti és helyi hatóságok által jóváhagyott eljárásokkal ártalmatlaníthatóak. A használt tartályok kiöblítéséből származó hulladékfolyadékot küldje egy jóváhagyott hulladékkezelő létesítménybe.

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

- 0°C és 30°C között tárolja
- Sötétben tárolandó
- Tartsa jól szellőző helyen. Tárolja a terméket az eredeti tartályában, ha nincs használatban. A tartályt függőleges helyzetben kell tartani és szállítani, hogy a tartalma ne folyjon ki a szellőzőnyíláson át, ha van ilyen.
- Ne tárolja alumíniumban, szénacélban, rézben, lágycélban, vasban, és kerülje az érintkezést ezekkel.

- Kerülje az érintkezést aminokkal, ammóniával, erős savakkal, erős bázisokkal és erős oxidálószerekkel.
- Eltarthatósági idő: Meta-SPC 1 (2% perecetsav): 6 hónap

## 6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A „Felhasználói kategória” megjegyzéshez:

Foglalkozásszerű (beleértve az ipari felhasználókat is) felhasználó szakképzett foglalkozásszerű felhasználót foglal magába, amennyiben ezt a nemzeti jogszabályok előírják.

Az 5.2. szakaszban említett EN-szabványok és jogszabályok teljes címei:

EN 16321 – Munkahelyi szem- és arcvédelem. – 1. rész: Általános követelmények.

EN 374 – Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk. 1. rész: A kémiai kockázatokra vonatkozó fogalmak és teljesítményre vonatkozó követelmények.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o.).

A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében) (HL L 131., 1998.5.5., 11. o.).

## 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	Peracetic Acid 2% Foamy		Forgalmazási terület: EU		
	PAA Foam 2,4 %		Forgalmazási terület: EU		
	Primuzon PE foam		Forgalmazási terület: EU		
	FC 4001		Forgalmazási terület: EU		
	iMClean Pxs		Forgalmazási terület: EU		
	Sterilfoam		Forgalmazási terület: EU		
Engedélyszám	EU-0028970-0001 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Kereskedelmi név	Peracetic Acid 2%		Forgalmazási terület: EU		
	Talogen 2		Forgalmazási terület: EU		
	iMClean Px		Forgalmazási terület: EU		
Engedélyszám	EU-0028970-0002 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	1,2
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	14,421

## META-SPC 2

## 1. META-SPC 2 ADMINISZTRATÍV ADATAI

## 1.1. Meta-SPC 2 azonosítója

Azonosító	Peracetic Acid 5%
-----------	-------------------

## 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 (fertőtlenítőszeresek) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeresek) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszeresek)
------------------	--

## 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	4,5	5,5

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	21,62	24,38
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	7,7	9,4

## 2.2. A meta-SPC 2 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL- Oldható koncentrátum
---------------	--------------------------

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

Figyelmeztető mondatok	Hő hatására meggyulladhat. Fémekre korrozív hatású lehet. Lenyelve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az eredeti csomagolásban tartandó. A gőzök belélegzése tilos. A permet belélegzése tilos. A használatot követően a(z) kitett bőrt alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőkesztyű használata kötelező. Védőruha használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. Azonnal forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.

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

## 4.1. A felhasználás leírása

6 táblázat.

## # 1 – CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.</p> <p>A végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: a fertőtlenítési eljárás után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe kell vezetni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 0,4% -os munkaoldata esetén: 4 ml termék/liter)</li> <li>- Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 2% -os munkaoldata esetén: 20 ml termék/liter)</li> <li>- Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 3% -os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter).</li> </ul> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 0,4-3 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések*

Lásd az általános használati utasításokat

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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.2. **A felhasználás leírása**

7 táblázat.

**# 2 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart használatát**

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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 3% -os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 3 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter</p>

#### 4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.3. A felhasználás leírása

8 táblázat.

**# 3 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) állategészségügyben használata**

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Előzetes tisztítással. Permetezéssel: Kemény, nem porózus és porózus felületeken. Ráöntéssel: KIZÁRÓLAG kemény és nem porózus felületeken.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p> <p>A fertőtlenítés előtt kötelező a felület tisztítása.</p> <p>Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/ baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 4% -os munkaoldata esetén: 40 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 4 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Az állatok tartására használt helyiségek fertőtlenítésére az állatok kiterelése után, valamint az épület kitakarítását és a fertőtlenítésre nem szánt tárgyak eltávolítását követően kerülhet sor, naponta legfeljebb 1-2 alkalommal.</p>

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.4. A felhasználás leírása

9 táblázat.

### # 4 – Bemerítéssel történő fertőtlenítés állategészségügyben használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Berendezések fertőtlenítése (kemény, nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése bemerítéssel), előzetes tisztítással.

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Bemerítés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.</p> <p>A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaadatba kell meríteni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 4% -os munkaadat esetén: 40 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 4 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter</p>

#### 4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.5. A felhasználás leírása

10 táblázat.

**# 5 – Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdéket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat).</p> <p>Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Kézi vagy automatikus adagolás</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.</p> <p>A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.</p> <p>Minden iparág esetében kötelező egy végső öblítés (ivóvízzel): a fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel öblítik le, és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe vezetik.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 0,4% -os munkaoldata esetén: 4 ml termék/liter)</li> <li>- Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 2% -os munkaoldata esetén: 20 ml termék/liter)</li> <li>- Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 3% -os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter).</li> </ul> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 0,4-3 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.6. A felhasználás leírása

11 táblázat.

**# 6 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemet, a sörfőzdet, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p> <p>A tejjiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 3% -os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 3 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter</p>

#### 4.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.7. A felhasználás leírása

12 táblázat.

## # 7 – Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat).</p> <p>Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemerítéssel.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Bemerítés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldalra kell meríteni.</p> <p>A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítési eljárás előtti tisztítás kötelező.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 5% perecetsavat tartalmazó termék 3% -os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 3 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter</p> <p>HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter</p>

#### 4.7.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.7.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

### 5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS <sup>(?)</sup> A META-SPC 2-RA/RE VONATKOZÓAN

#### 5.1. Használati utasítások

Fertőtlenítési ciklus (KIZÁRÓLAG felületfertőtlenítés esetén):

- a fertőtlenítendő felületeket a fertőtlenítés előtt meg kell tisztítani – a felhasználónak a fertőtlenítendő felületeket alaposan meg kell tisztítania, le kell öblítenie és a szennyezett folyadékot le kell engednie a felületekről.
- A termékeket használat előtt ivóvízzel kell hígítani.

A hígítási arány és az behatási idő a tervezett felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz kapcsolódó alkalmazási módszerek leírását.

CIP fertőtlenítési eljárások:

- Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárás után a CIP edényeket (csöveket és tartályokat) le kell engedni és zárt rendszerben vízzel át kell öblíteni.

Bemerítéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- a munkaoldatot a felhasználás előtt frissen kell elkészíteni, a munkaoldat nem használható fel újra.

A munkaoldat naponta csak egyszer használható a termelés után, és minden nap frissre ki kell cserélni.

Permetezéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- teljesen nedvesítse be a felületet

(alkalmazási mennyiség: > 20 ml/m<sup>2</sup>, de legfeljebb 100 ml/m<sup>2</sup>), hogy az nedves maradjon a szükséges behatási idő alatt.

- Ne használja a berendezést, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

PT3 esetében:

- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.
- A termékek nem használhatók állatszállító járművek fertőtlenítésére.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Viseljen az EN 16321 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító vegyi védőszemüveget, a biocid termékkel szemben kémiaileg ellenálló védőruházatot, valamint az EN 374 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító, vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt. Az alkalmazható védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt (lehetőleg butilgumi) az engedély

<sup>(?)</sup> Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 2 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

jogosultja a termékismertetőben határoz meg. Mindez a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazásának sérelme nélkül alkalmazandó. Az EN-szabványok és a jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

- Megfelelő szellőztetés mellett használja. Végezzen műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben mérhető szint az expozíciós határértékekre vonatkozó követelmények vagy irányelvek szerint meghatározott szint alatt maradjon. A légköri szinteket az expozíciós irányelv által meghatározott szint alatt kell tartani. Minden áttöréses és permetezéses eljárásnál legalább 10 légcseré/óra szellőztetési sebességet kell biztosítani azokban a helyiségekben, ahol a kijuttatás történik.
- Ha légzésvédelem szükséges (azaz ha a perecetsav és/vagy a hidrogén-peroxid koncentrációja meghaladja a megfelelő akut expozíciós koncentrációt belélegzéskor (AEC<sub>inhal</sub>) 0,5 mg/m<sup>3</sup>, illetve 1,25 mg/m<sup>3</sup>) értéket), akkor a levegőben mérhető potenciális koncentrációtól függően jóváhagyott légtisztítót vagy túlnyomásos légzőkészüléket kell használni.
- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.
- Gyermek és nem célzott állatok/háziállatok elől elzárva tartandó.
- A kezelt területre való visszatérés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben a perecetsav és a hidrogén-peroxid szintje a megengedett expozíciós határérték (0,5 mg/m<sup>3</sup> a perecetsav és 1,25 mg/m<sup>3</sup> a hidrogén-peroxid esetében) alatt van.
- A kezelt területen az fertőtlenítés alatt nem tartózkodhatnak védőfelszerelés nélküli személyek.
- Az állatokat a fertőtlenítés előtt ki kell terelni a helyiségből.

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

- LENYELÉS ESETÉN: A száját azonnal ki kell öblíteni. Ha a veszélyeztetett személy képes nyelni, adjon neki inni. A sérült hánytatása TILOS. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra használja. További 15 percig mossa bő vízzel a bőrfelületet. A bőr lemosása után: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse vízzel néhány percig. Ha van és könnyen elvégezhető, vegye ki a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: A szemet többször is ki kell öblíteni az orvoshoz menet, ha a szemet lúgos kémiai anyagok (pH > 11), aminok és savak, például ecetsav, hangyasav vagy propionsav éri.
- BELÉLEGZÉSKOR: Menjen friss levegőre, és maradjon nyugalmi helyzetben, a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Orvosi segítségért azonnal hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Azonnal kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Ha nem jelentkeznek tünetek: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy egy orvost.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Szükség esetén kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A fel nem használt, nem szennyezett terméket veszélyes hulladékként kell kezelni a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban. Az ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak, valamint a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi szabályzatoknak. Ne öntse a szennyvíz-csatornába, a talajba vagy vízfolyásokba. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijuttatását. A magas hőmérsékletű égetés elfogadható gyakorlat.

- A tartályok nem újratölthetők. Ne használja újra és ne töltsse újra a tartályokat. A tartályokat kiürítésük után azonnal háromszoros mennyiségű vízzel vagy nyomás alatt kell kiöblíteni. Ezután újrahasznosításra vagy biocid termékekhez újrafeldolgozásra leadhatóak, vagy kilyukasztva egészségügyi hulladéklerakóban vagy más, nemzeti és helyi hatóságok által jóváhagyott eljárásokkal ártalmatlaníthatóak. A használt tartályok kiöblítéséből származó hulladékfolyadékot küldje egy jóváhagyott hulladékkezelő létesítménybe.

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

- 0°C és 30°C között tárolja.
- Sötétben tárolandó.
- Tartsa jól szellőző helyen. Tárolja a terméket az eredeti tartályában, ha nincs használatban. A tartályt függőleges helyzetben kell tartani és szállítani, hogy a tartalma ne folyjon ki a szellőzőnyíláson át, ha van ilyen.
- Ne tárolja alumíniumban, szénacélban, rézben, lágycélban, vasban, és kerülje az érintkezést ezekkel.
- Kerülje az érintkezést aminokkal, ammóniával, erős savakkal, erős bázisokkal és erős oxidálószerekkel.
- Eltarthatósági idő: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 hónap.

#### 6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A „Felhasználói kategória” megjegyzéshez:

Foglalkozásszerű (beleértve az ipari felhasználókat is) felhasználó szakképzett foglalkozásszerű felhasználót foglal magába, amennyiben ezt a nemzeti jogszabályok előírják.

Az 5.2. szakaszban említett EN-szabványok és jogszabályok teljes címei:

EN 16321 – Munkahelyi szem- és arcvédelem. – 1. rész: Általános követelmények.

EN 374 – Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk. 1. rész: A kémiai kockázatokra vonatkozó fogalmak és teljesítményre vonatkozó követelmények.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o.).

A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében) (HL L 131., 1998.5.5., 11. o.).

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

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

Kereskedelmi név	Airocide PAAD	Forgalmazási terület: EU
	DOSAR HPPA	Forgalmazási terület: EU
	EXCEL-CLEANSE	Forgalmazási terület: EU
	Perafoam 5%	Forgalmazási terület: EU
	Tennacide 5 PAAD	Forgalmazási terület: EU
	Abbey PeraD	Forgalmazási terület: EU
	Peraguard Plus	Forgalmazási terület: EU
	Perapro	Forgalmazási terület: EU
Engedélyszám	EU-0028970-0003 1-2	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	8,453

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

Kereskedelmi név	Peracetic Acid 5%	Forgalmazási terület: EU
	PERSAN S5	Forgalmazási terület: EU
	Perasan	Forgalmazási terület: EU
	Clusterflush	Forgalmazási terület: EU
	Cleanline Clusterflush	Forgalmazási terület: EU
	Pro-Dis CIP	Forgalmazási terület: EU
	Acidic Sanitiser	Forgalmazási terület: EU
	Virodox	Forgalmazási terület: EU
	Perosan 5	Forgalmazási terület: EU
	PERACLEANSE	Forgalmazási terület: EU
	Oxysan 5	Forgalmazási terület: EU
	Percid 5	Forgalmazási terület: EU
	Peraguard	Forgalmazási terület: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Forgalmazási terület: EU
	Crystel QUARTZ	Forgalmazási terület: EU
	AGRI-PER 5%	Forgalmazási terület: EU
	Talogen 5	Forgalmazási terület: EU
	Tomahawk	Forgalmazási terület: EU
	ASL-Multikill 5	Forgalmazási terület: EU
	nu-Peracid 5	Forgalmazási terület: EU
	Thunderbird	Forgalmazási terület: EU
Engedélyszám	EU-0028970-0004 1-2	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	8,453

### META-SPC 3

#### 1. META-SPC 3 ADMINISZTRATÍV ADATAI

##### 1.1. Meta-SPC 3 azonosítója

Azonosító	Peracetic Acid 15%
-----------	--------------------

##### 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 (fertőtlenítőszeres) 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszeres) 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek (fertőtlenítőszeres)
------------------	--

### 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 (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

## 2.2. A meta-SPC 3 formulációjának típusa

Formuláció(k)	SL- Oldható koncentrátum
---------------	--------------------------

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

Figyelmeztető mondatok	<p>Hő hatására meggyulladhat. Fémekre korrozív hatású lehet. Lenyelve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve mérgező. Belélegezve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Maró hatású a légutakra.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az eredeti csomagolásban tartandó. A gőzök belélegzése tilos. A permet belélegzése tilos. A használatot követően a(z) kitett bőrt alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőkesztyű használata kötelező. Védőruha használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni zuhanyozással. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. És újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal forduljon orvoshoz. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint..</p>

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

## 4.1. A felhasználás leírása

13 táblázat.

## # 1 – CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás  Részletes leírás:  A munkaadatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.  A végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: a fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe kell vezetni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt – Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,135% -os munkaadata esetén: 1.35 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,675% -os munkaadata esetén: 6.75 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaadata esetén: 10 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 0,135-1 %  A kezelések száma és időzítése:  1-2 alkalmazás naponta

Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések*

Lásd az általános használati utasításokat

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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.2. **A felhasználás leírása**

14 táblázat.

**# 2 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart használatát**

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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaadatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkadata esetén: 10 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 1 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter</p>

#### 4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.3. A felhasználás leírása

15 táblázat.

**# 3 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) állategészségügyben használata**

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Kemény, nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel, előzetes tisztítással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)  Részletes leírás:  A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).  A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt  – Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék kb. 1.33% -os munkaoldata esetén: 13.3 ml termék/liter).  A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 1,33 %  A kezelések száma és időzítése: Az állatok tartására használt helyiségek fertőtlenítésére az állatok kiterelése után, valamint az épület kitakarítását és a fertőtlenítésre nem szánt tárgyak eltávolítását követően kerülhet sor, naponta legfeljebb 1-2 alkalommal.
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

## 4.3.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.3.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

## 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 4.4. A felhasználás leírása

16 táblázat.

## # 4 – Bemerítéssel történő fertőtlenítés állategészségügyben használata

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Berendezések fertőtlenítése (kemény és nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése bemerítéssel), előzetes tisztítással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés  Részletes leírás:  A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldalba kell meríteni.  A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt  – Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék kb. 1.33% -os munkaoldata esetén: 13.3 ml termék/liter).

	A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 1,33 % A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.4.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.4.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.5. A felhasználás leírása

17 táblázat.

### # 5 – Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -

Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás  Részletes leírás:  A munkaadatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.  A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.  Minden iparág esetében kötelező egy végső öblítés (ivóvízzel): a fertőtlenítési eljárás után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe el kell vezetni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt  – Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,135% -os munkadata esetén: 1,35 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,675% -os munkadata esetén: 6,75 ml termék/liter) – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkadata esetén: 10 ml termék/liter).  A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 0,135-1 %  A kezelések száma és időzítése: Napi 1-2 alkalmazás
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.5.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.5.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.6. A felhasználás leírása

18 táblázat.

**# 6 – Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -</p> <p>Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A munkaadatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p> <p>A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt</p> <p>– Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaadata esetén: 10 ml termék/liter).</p> <p>A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p>

	Hígítás (%): 1 % A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.6.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.6.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.7. A felhasználás leírása

19 táblázat.

### # 7 – Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban 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: - Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: -  Tudományos név: - Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: -

Felhasználási terület	Beltéri Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemerítéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés  Részletes leírás:  A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldalba kell meríteni.  A tejjiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítési eljárás előtti tisztítás kötelező.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt  – Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/liter).  A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.  Hígítás (%): 1 %  A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1 000 liter

#### 4.7.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

#### 4.7.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

#### 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 utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

## 5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS <sup>(\*)</sup> A META-SPC 3-RA/RE VONATKOZÓAN

### 5.1. Használati utasítások

Fertőtlenítési ciklus (KIZÁRÓLAG felületi fertőtlenítés esetén):

- a fertőtlenítendő felületeket a fertőtlenítési eljárás előtt meg kell tisztítani – a felhasználónak a fertőtlenítendő felületeket alaposan meg kell tisztítania, le kell öblítenie és a tisztítófolyadékot le kell engednie rólok.
- A termékeket használat előtt ivóvízzel kell hígítani.

A hígítási arány és az érintkezési idő a tervezett felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz kapcsolódó alkalmazási módok leírását.

CIP fertőtlenítési eljárások

- Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárás után a CIP edényeket (csöveket és tartályokat) le kell engedni és zárt rendszerben vízzel át kell öblíteni.

Bemerítéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- az oldatot nem lehet ismételtelen felhasználni.

Naponta csak egyszer használja termelés után, és minden nap cserélje ki frissre az oldatot

Permetezéssel történő fertőtlenítési eljárások:

- teljesen nedvesítse be a felületet (alkalmazási mennyiség: > 20 ml/m<sup>2</sup>, de legfeljebb 100 ml/m<sup>2</sup>), hogy az nedves maradjon a szükséges érintkezési idő alatt.
- Ne használja a berendezést, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

PT3 esetében:

- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.
- A termékek nem használhatók állatszállító járművek fertőtlenítésére.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Viseljen az EN 16321 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító vegyi védőszemüveget, a biocid termékkel szemben kémiai ellenálló védőruházatot, valamint az EN 374 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító, vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt. Az alkalmazható védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt (lehetőleg butilgumi) az engedély jogosultja a termékismertetőben határoz meg. Mindez a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazásának sérelme nélkül alkalmazandó. Az EN-szabványok és a jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.
- Megfelelő szellőztetés mellett használja. Végezzen műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben mérhető szint az expozíciós határértékekre vonatkozó követelmények vagy irányelvek szerint meghatározott szint alatt maradjon. A légköri szinteket az expozíciós irányelv által meghatározott szint alatt kell tartani. Minden áttöréssel és permetezéssel történő eljárásnál legalább 10 légcseré/óra szellőztetési sebességet kell biztosítani azokban a helyiségekben, ahol a kijuttatás történik.
- Ha légzésvédelem szükséges (azaz ha a peracetsav és/vagy a hidrogén-peroxid koncentrációja meghaladja a megfelelő akut expozíciós koncentrációt belélegzéskor (AECInhal) (0,5 mg/m<sup>3</sup>, illetve 1,25 mg/m<sup>3</sup> értéket), akkor a levegőben mérhető potenciális koncentrációtól függően jóváhagyott légtisztítót vagy túlnyomásos légzőkészüléket kell használni.
- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.
- Gyermek és nem célzott állatok/háziállatok elől elzárva tartandó.
- A kezelt területre való visszatérés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben a peracetsav és a hidrogén-peroxid szintje a megengedett expozíciós határérték (0,5 mg/m<sup>3</sup> a peracetsav és 1,25 mg/m<sup>3</sup> a hidrogén-peroxid esetében) alatt van.

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

- A kezelt területen az fertőtlenítés alatt nem tartózkodhatnak védőfelszerelés nélküli személyek.
- Az állatokat a fertőtlenítés előtt ki kell terelni a helyiségből.

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

- **LENYELÉS ESETÉN:** A száját azonnal ki kell öblíteni. Ha a veszélyeztetett személy képes nyelni, adjon neki inni. A sérült hánytatása TILOS. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- **HA BŐRRE KERÜL:** Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra használja. További 15 percig mossa bő vízzel a bőrfelületet. A bőr lemosása után: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Azonnal öblítse vízzel néhány percig. Ha van és könnyen elvégezhető, vegye ki a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: A szemet többször is ki kell öblíteni az orvoshoz menet, ha a szemet lúgos kémiai anyagok (pH > 11), aminok és savak, például ecetsav, hangyasav vagy propionsav éri.
- **BELÉLEGZÉSKOR:** Menjen friss levegőre, és maradjon nyugalmi helyzetben, a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Orvosi segítségért azonnal hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Azonnal kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.
- Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Ha nem jelentkeznek tünetek: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy egy orvost.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Szükség esetén kezdje meg az életmentő intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

### 5.4. **A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

- A fel nem használt, nem szennyezett terméket veszélyes hulladékként kell kezelni a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban. Az ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak, valamint a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi szabályzatoknak. Ne öntse a szennyvíz-csatornába, a talajba vagy vízfolyásokba. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A magas hőmérsékletű égetés elfogadható gyakorlat.
- A tartályok nem újratölthetők. Ne használja újra és ne töltsé újra a tartályokat. A tartályokat kiürítésük után azonnal háromszoros mennyiségű vízzel vagy nyomás alatt kell kiöblíteni. Ezután újrahasonosításra vagy biocid termékekhez újrafeldolgozásra leadhatóak, vagy kilyukasztva egészségügyi hulladéklerakóban vagy más, nemzeti és helyi hatóságok által jóváhagyott eljárásokkal ártalmatlaníthatóak. A használt tartályok kiöblítéséből származó hulladékfolyadékot küldje egy jóváhagyott hulladékkezelő létesítménybe.

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

- 0°C és 30°C között tárolja.
- Sötétben tárolandó.
- Tartsa jól szellőző helyen. Tárolja a terméket az eredeti tartályában, ha nincs használatban. A tartályt függőleges helyzetben kell tartani és szállítani, hogy a tartalma ne folyjon ki a szellőzőnyíláson át, ha van ilyen.
- Ne tárolja alumíniumban, szénacélban, rézben, lágycélban, vasban, és kerülje az érintkezést ezekkel.
- Kerülje az érintkezést aminokkal, ammóniával, erős savakkal, erős bázisokkal és erős oxidálószerekkel.
- Eltarthatósági idő: Meta-SPC 3 (15% perecetsav): 12 hónap.

## 6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A „Felhasználói kategória” megjegyzéshez:

Foglalkozásszerű (beleértve az ipari felhasználókat is) felhasználó szakképzett foglalkozásszerű felhasználót foglal magába, amennyiben ezt a nemzeti jogszabályok előírják.

Az 5.2. szakaszban említett EN-szabványok és jogszabályok teljes címei:

EN 16321 – Munkahelyi szem- és arcvédelem. – 1. rész: Általános követelmények.

EN 374 – Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk. 1. rész: A kémiai kockázatokra vonatkozó fogalmak és teljesítményre vonatkozó követelmények.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o.).

A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében) (HL L 131., 1998.5.5., 11. o.).

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

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

Kereskedelmi név	Peracetic Acid 15%	Forgalmazási terület: EU			
	PERSAN S15	Forgalmazási terület: EU			
	Kilco Peroxtif 15%	Forgalmazási terület: EU			
	Perosan 15	Forgalmazási terület: EU			
	Oxysan 15	Forgalmazási terület: EU			
	Percid 15	Forgalmazási terület: EU			
	AGRI-PER 15%	Forgalmazási terület: EU			
	Primuzon PE 15	Forgalmazási terület: EU			
	Talogen 15	Forgalmazási terület: EU			
	DSC Forte Des Oxy	Forgalmazási terület: EU			
	ASL-Multikill 15	Forgalmazási terület: EU			
	nu-Peracid 15	Forgalmazási terület: EU			
	DI 1011	Forgalmazási terület: EU			
	Sterilforte	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0028970-0005 1-3				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	15,07