A BIZOTTSÁG (EU) 2020/580 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2020. április 27.)

a „SOPURCLEAN” biocid termékcsalád uniós engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

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

mivel:

(1) 2015. augusztus 28-án a SOPURA N.V. az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be egy, a rendelet V. melléklete szerinti 4. terméktípushoz tartozó, „SOPURCLEAN” elnevezésű biocid termékcsalád engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékelt arról, hogy az illetékes belga hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-PJ019489-22 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába.

(2) A „SOPURCLEAN” termékcsalád hatóanyagként oktánsavat és dodekánsavat tartalmaz, amelyek szerepelnek az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2017. december 15-én az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését, valamint értékelésének következtetéseit az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség).

(4) 2019. július 15-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően véleményt ([2]) nyújtott be a Bizottsághoz, amely tartalmazta a „SOPURCLEAN” termékcsaládhoz tartozó biocid termék jellemzői összefoglalójának tervezetét (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) és a biocid termékcsaládra vonatkozó végleges értékelési jelentést.

(5) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „SOPURCLEAN” az 528/2012/EU rendelet 3. cikke (1) bekezdésének s) pontja szerinti biocid termékcsalád, amelynek az említett rendelet 42. cikke (1) bekezdésével összhangban uniós engedély adható, és amelyre vonatkozóan – feltéve, hogy megfelel a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – teljesülnek a rendelet 19. cikkének (1) és (6) bekezdésében meghatározott feltételek.

(6) 2019. július 26-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termék jellemzői összefoglalójának tervezetét.

(7) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, vagyis úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „SOPURCLEAN” termékcsaládra.

(8) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A SOPURA N.V. EU-0021157-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „SOPURCLEAN” biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzőinek a mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2020. május 18-tól 2030. április 30-ig érvényes.

([1]) HL L 167., 2012.6.27., 1. o.

([2]) Az ECHA 2019. június 26-i véleménye a „SOPURCLEAN” uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/227/2019), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

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, 2020. április 27-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

SOPURCLEAN

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

Engedélyszám: EU-0021157-0000

R4BP eszközszám: EU-0021157-0000

I. RÉSZ

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

1.1. Termékcsalád neve

Név	SOPURCLEAN

1.2. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)

1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	SOPURA N.V.
	Cím	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Engedélyszám	EU-0021157-0000	
R4BP eszközszám	EU-0021157-0000	
Az engedélyezés dátuma	2020. május 18.	
Az engedély léjáratának dátuma	2030. április 30.	

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	SOPURA N.V.
A gyártó címe	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium
Gyártási helyek	PIB de Tyberchamps 14, 7180 SENEFFE Belgium Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgium

A gyártó neve	SOPURA QUIMICA
A gyártó címe	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Spanyolország
Gyártási helyek	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Spanyolország

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

Hatóanyag	Oktánsav
A gyártó neve	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
A gyártó címe	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malajzia
Gyártási helyek	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malajzia

Hatóanyag	Dekánsav
A gyártó neve	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
A gyártó címe	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malajzia
Gyártási helyek	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malajzia

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
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,1	2,7
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	0,3	1,5
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	0,0	19,5
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	0,0	18,0
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	0,0	20,3
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	0,0	35,2
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2. **Formuláció típusa(i)**

Formuláció(k)	E – 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	Meta SPC 1

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-1

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)

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
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,1	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	0,75	1,5
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	0,0	12,6
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2. **A meta-SPC 1 formulációjának típusa**

Formuláció(k)	E – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. 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. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. Védőruha használata kötelező. Védőkesztyű 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. Az eredeti csomagolásban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

4.1. **A felhasználás leírása**

1. táblázat

 # 1 – Helyben tisztítási (CIP) eljárás cirkulációval használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer Csövek, tartályok és a zárt rendszer egyéb részeinek fertőtlenítésére: – (Fél)automatikusan a CIP-edényzetbe adagolt biocid termék (térfogat- vagy vezetőképesség-méréssel) – Cirkuláció zárt CIP-rendszerben
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	– Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1,5 térfogatszázalék. A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a termékeket 2 térfogat-százalékos koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C.

Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	• Nagy sűrűségű polietilén (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • Köztes ömlesztettáru-tartályok, (IBC, PE-HD) tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A CIP-eljárások fertőtlenítőoldatainak újrafelhasználása esetén a hatóanyag koncentrációját meg kell mérni és az újbóli felhasználás előtt vissza kell állítani a kívánt szintre.

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

– Zárt rendszerekben történő szállítás és ipari kockázatkezelési intézkedések (RMM) a bőr-/szemexpozíció kockázatának kizárására. A terméket tartalmazó tartályok felszerelt csöveken keresztül csatlakoznak a CIP-hez; a csatlakoztatás szárazkapcsolókkal történik.

– A kezelt berendezést (edényzetet) és az adagolóberendezést használat után ivóvízzel ki kell öblíteni.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználás leírása**

2. táblázat

 # 2 – Bemártás/áztatás használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken
Az alkalmazás módja(i)	Nyílt rendszer: bemerítés Az élelmiszergyártási folyamat során használt kis méretű, kemény, nem porózus részek (pl. alkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők) fertőtlenítésére: – Fürdőbe szivattyúzott termékkoncentrátum és hozzáadott csapvíz a kívánt felhasználási koncentráció elérésének érdekében. – Merítés.

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	– Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1,5 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a termékeket 2 térfogat-százalékos koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb 20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	• (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • IBC (PE-HD anyagú, belső ömlesztettáru-tartály), tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.2.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A láthatóan szennyeződött mártóoldatot friss oldattal kell helyettesíteni, de naponta ezt a cserét mindenképpen el kell végezni.

4.2.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Az alkalmazás utáni fázisban:

Öblítse ki a berendezést ivóvízzel.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

5.1. **Használati utasítások**

Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén

• Öblítés és tisztítás fertőtlenítés előtt:

Nem kötelező (még akkor sem, ha az előzetes öblítés mindig javasolt, és ezt a felhasználók rendszeresen el is végzik). A vágóhidakon esedékes fertőtlenítési eljárások esetében a fertőtlenítést megelőző, hideg lúgoldattal történő tisztítás minden esetben kötelező.

• Fertőtlenítési ciklus:

– Felhasználás előtt a termékkoncentrátum hígítása csapvízben: 1,5 %

A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a termékeket 2 %-os koncentrációban kell használni.

– Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C.

• Végső öblítés ivóvízzel.

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

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Jól szellőző helyen használja.

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban, viseljen védelmet biztosító kezeslábast. Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között). A termék használata közben viseljen szemvédő felszerelést. Arcvédő használata kötelező.

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

Várható közvetlen vagy közvetett káros hatások részletes leírása:

- A szem, a nyálkahártya, a légzőszervek és az emésztőrendszer súlyos vegyi károsodása és/vagy marási sérülése perforáció és intenzív fájdalom kockázatával. Ha a szájban nincsenek látható égési sérülések, az még nem zárja ki a nyelőcső égési sérülését.
- Az aspiráció és/vagy lenyelés kémiai eredetű tüdőgyulladást és metabolikus acidózist válthat ki.

Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

- Helyezze át a sérültet az expozíció forrásától, és távolítsa el a szennyezett/lefröcskölt ruhadarabokat.
- Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre. Helyezze nyugalomba az érintett személyt. Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtási intézkedést.
- Szemexpozíció esetén: Haladéktalanul forduljon orvoshoz. MINDIG ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencséket, és ha igen, távolítsa el azokat. A szemhéjakat nyitva tartva, azonnal öblítse ki bő vízzel. Az öblítést 15 percig végezze. Legyen kéznél egy üveg víz.
- Bőrrel való érintkezés esetén: Forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és lábbelit. Mossa le az érintett területet bő vízzel. NE dörzsölje.
- Szájba kerülés vagy lenyelés esetén: TILOS hánytatni; ha a sérült eszméleténél van, a nyálát köhögés nélkül le kell tudnia nyelni és a lenyelés óta még egy óra sem telt el, végezzen bő vizes szájöblítést. Vigye a sérültet kórházba.
- SOHA ne adjon folyadékot/szilárd anyagot szájon át sérült vagy eszméletlen személynek; helyezze a sérültet bal oldalfekvésbe leengedett fejjel és behajlított térddel.
- Helyezze a sérültet nyugalomba, tartsa fenn a testhőmérsékletét és ellenőrizze a légzését. Szükség esetén ellenőrizze a pulzusát, és alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
- Ha a tünetek tartósan fennállnak vagy rosszabbodnak, szállítsa az érintett személyt egészségügyi központba, és lehetőség szerint vigye magával a csomagolóanyagot vagy a címkét.
- SOHA NE HAGYJA AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT FELÜGYELET NÉLKÜL!

Tanácsok az orvosi és egészségügyi személyzet számára:

- Lenyelés esetén vegye fontolóra endoszkópos eljárás elvégzésének lehetőségét.
- Ipekakuána szirup (hánytatásra való szirup), semlegesítés és aktív szén használata nem javallott.
- Tüneti és támogató kezelés.
- HA ORVOSI ELLÁTÁST KELL KÉRNI, TARTSA MAGÁNÁL A CSOMAGOLÁST VAGY A CÍMKÉT, ÉS LÉPJEN KAPCSOLATBA A HELYI TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTTAL

A környezet védelmét célzó óvintézkedések:

- Akadályozza meg az anyag csatornába és közüzemi vízhálózatba jutását.
- Minél előbb takarítsa fel a kiömlés helyét, a kiömlött anyag összegyűjtéséhez használjon jó felszívóképességű anyagot (pl. földet, homokot). Használjon megfelelő tartályt az ártalmatlanításhoz.

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

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa távol a terméket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

A termék +30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

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

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

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

Tárolási feltételek:

- Tiszta helyen tárolja, ahonnan szivárgás vagy kiömlés esetén vissza lehet gyűjteni.
- Óvja a fagytól. Helyi légelszívással vagy a helyiség általános szellőztetésével minimalizálja a por- és/vagy gőzkoncentrációt. Tartsa zárva a tartályt, amikor nem használja.
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatoknak megfelelően kezelje.

Csomagolóanyag: A maró hatású folyadékokhoz alkalmazható, jóváhagyott anyagokat használjon.

Felhasználhatósági időtartam: Az eredeti csomagolásban 12 hónap.

6. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A meta SPC1 készítményekben a termékeknek megfelelő savtartalommal kell rendelkezniük, hogy a pH értéke 1,5 %-os hígításnál legfeljebb 2 legyen.

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	SEPTACID BN				
Engedélyszám	EU-0021157-0001 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,5
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	31,2
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	4,2

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

Kereskedelmi név	SEPTACID BN PS				
Engedélyszám	EU-0021157-0002 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,5
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	30,0
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	4,2

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

Kereskedelmi név	SOPURCIP EC				
Engedélyszám	EU-0021157-0003 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,1
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	0,75
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	7,8
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	12,6

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

Kereskedelmi név	SOPURCLEAN BN				
Engedélyszám	EU-0021157-0004 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	29,64
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	3,0

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

Kereskedelmi név	SOPURCLEAN BN PS				
Engedélyszám	EU-0021157-0005 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	30,0
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	2,5

Meta-SPC 2

1. **META-SPC 2 ADMINISZTRATÍV ADATAI**

1.1. **Meta-SPC 2 azonosítója**

Azonosító	Meta SPC 2

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-2

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)

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 (%)	
					Lega-lább	Legfeljebb
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	2,7	2,7
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	0,3	0,3
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	19,5	19,5
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	3,8	3,8
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	35,2	35,2
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2. **A meta-SPC 2 formulációjának típusa**

Formuláció(k)	E – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. Védőkesztyű használata kötelező. Védőruha használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel.

	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. Az eredeti csomagolásban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

4.1. **A felhasználás leírása**

3. táblázat

 # 1 – Helyben tisztítási (CIP) eljárás cirkulációval használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer Csövek, tartályok és a zárt rendszer egyéb részeinek fertőtlenítésére. – (Fél)automatikusan a CIP-edényzetbe adagolt biocid termék (térfogat- vagy vezetőképesség-méréssel) – Cirkuláció zárt CIP-rendszerben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 1,5 térfogat-százalékos koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	• (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1).
	• (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1).
	• (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1).
	  • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1)
	  • IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1)
	• Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A CIP-eljárások fertőtlenítőoldatainak újrafelhasználása esetén a hatóanyag koncentrációját meg kell mérni és az újbóli felhasználás előtt vissza kell állítani a kívánt szintre.

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

– Zárt rendszerekben történő szállítás és ipari kockázatkezelési intézkedések a bőr-/szemexpozíció kockázatának kizárására. A terméket tartalmazó IBC-tartályok felszerelt csöveken keresztül csatlakoznak a CIP-hez; a csatlakoztatás szárazkapcsolókkal történik.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználás leírása**

4. táblázat

 # 2 – Permetezés használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken
Az alkalmazás módja(i)	Szórás A feldolgozandó élelmiszerrel érintkező kemény, nem porózus felületek fertőtlenítésére: – Alacsony nyomású permet előállításra alkalmas készüléken keresztül permetezett, hígított biocid termék
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Legnagyobb alkalmazási arány: 100 ml/m² - Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 1,5 %-os koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	(PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.2.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást

4.2.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Teljesen automatizált eljárás, ahol a munkavállalók nincsenek jelen a permetezés során.

A munkavállalók csak a permetezőoldat elvezetése után léphetnek a munkavégzési területre.

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

Lásd az általános használati utasítást

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználás leírása**

5. táblázat

 # 3 – Kézi fertőtlenítés használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Kézi alkalmazás Az élelmiszergyártási folyamatban használt kemény, nem porózus kis részek és felületek fertőtlenítésére: – Alacsony nyomású permet előállításra alkalmas készüléken keresztül permetezett, hígított biocid termék. – Az optimális fertőtlenítés behatási ideje után a kis részeket fertőtlenítés céljából le kell törölni/kefével meg kell tisztítani.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Legnagyobb alkalmazási arány: 100 ml/m² - Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 1,5 %-os koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	(PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.3.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasítást.

4.3.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd az általános használati utasítást

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

Lásd az általános használati utasítást

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást

4.4. **A felhasználás leírása**

6. táblázat

 # 4 – Bemártás/áztatás használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken
Az alkalmazás módja(i)	Nyílt rendszer: bemerítés Az élelmiszergyártási folyamat során használt kemény, nem porózus kis részek (pl. alkatrészek, szerszámok, szelepek, tömlők) fertőtlenítésére: – Fürdőbe szivattyúzott termékkoncentrátum és hozzáadott csapvíz a kívánt felhasználási koncentráció elérésének érdekében. – Merítés.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	– Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 1,5 %-os koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	(PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1) Ömlesztett szállítás.

(1) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.4.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A láthatóan szennyeződött mártóoldatot friss oldattal kell helyettesíteni, de naponta ezt a cserét mindenképpen el kell végezni.

4.4.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

5. **ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS** [2] **A META-SPC 2-RA/RE VONATKOZÓAN**

5.1. **Használati utasítások**

Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén

- Öblítés és tisztítás fertőtlenítés előtt: Nem kötelező (még akkor sem, ha az előzetes öblítés mindig javasolt, és ezt a felhasználók rendszeresen el is végzik).

A vágóhidakon esedékes fertőtlenítési eljárások esetében a fertőtlenítést megelőző, hideg lúgoldattal történő tisztítás minden esetben kötelező.

- Fertőtlenítési ciklus:
  - Felhasználás előtt a termékkoncentrátum hígítása csapvízben: 1,0 %. A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 1,5 %-os koncentrációban kell használni.
  - Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C.
  - Permetezéses fertőtlenítés/kézi fertőtlenítés: Ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.
- Végső öblítés: nem szükséges.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

A keverési és töltési, valamint az alkalmazási fázisban: viseljen védelmet biztosító kezeslábast. A termékkezelési fázisban viseljen a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (a kesztyű anyagát az engedélyes határozza meg a termékismertetőben). A termék használata közben viseljen szemvédő felszerelést. Arcvédő használata kötelező.

Jól szellőző helyen használja.

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

Várható közvetlen vagy közvetett káros hatások részletes leírása:

- A szem, a nyálkahártya, a légzőszervek és az emésztőrendszer súlyos vegyi károsodása és/vagy marási sérülése perforáció és intenzív fájdalom kockázatával. Ha a szájban nincsenek látható égési sérülések, az még nem zárja ki a nyelőcső égési sérülését.
- Az aspiráció és/vagy lenyelés kémiai eredetű tüdőgyulladást és metabolikus acidózist válthat ki.

[2] Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 2 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

- Helyezze át a sérültet az expozíció forrásától, és távolítsa el a szennyezett/lefröcskölt ruhadarabokat.
- Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre. Helyezze nyugalomba az érintett személyt. Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtási intézkedést.
- Szemexpozíció esetén: Haladéktalanul forduljon orvoshoz. MINDIG ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencséket, és ha igen, távolítsa el azokat. A szemhéjakat nyitva tartva, azonnal öblítse ki bő vízzel. Az öblítést 15 percig végezze. Legyen kéznél egy üveg víz.
- Bőrrel való érintkezés esetén: Forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és lábbelit. Mossa le az érintett területet bő vízzel. NE dörzsölje.
- Szájba kerülés vagy lenyelés esetén: TILOS hánytatni; ha a sérült eszméleténél van, a nyálát köhögés nélkül le kell tudnia nyelni és a lenyelés óta még egy óra sem telt el, végezzen bő vizes szájöblítést. Vigye a sérültet kórházba.
- SOHA ne adjon folyadékot/szilárd anyagot szájon át sérült vagy eszméletlen személynek; helyezze a sérültet bal oldalfekvésbe leengedett fejjel és behajlított térddel.
- Helyezze a sérültet nyugalomba, tartsa fenn a testhőmérsékletét és ellenőrizze a légzését. Szükség esetén ellenőrizze a pulzusát, és alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
- Ha a tünetek tartósan fennállnak vagy rosszabbodnak, szállítsa az érintett személyt egészségügyi központba, és lehetőség szerint vigye magával a csomagolóanyagot vagy a címkét.
- SOHA NE HAGYJA AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT FELÜGYELET NÉLKÜL!

Tanácsok az orvosi és egészségügyi személyzet számára:

- Lenyelés esetén vegye fontolóra endoszkópos eljárás elvégzésének lehetőségét.
- Ipekakuána szirup (hánytatásra való szirup), semlegesítés és aktív szén használata nem javallott.
- Tüneti és támogató kezelés.
- HA ORVOSI ELLÁTÁST KELL KÉRNI, TARTSA MAGÁNÁL A CSOMAGOLÁST VAGY A CÍMKÉT, ÉS LÉPJEN KAPCSOLATBA A HELYI TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTTAL

A környezet védelmét célzó óvintézkedések:

- Akadályozza meg az anyag csatornába és közüzemi vízhálózatba jutását.
- Minél előbb takarítsa fel a kiömlés helyét, a kiömlött anyag összegyűjtéséhez használjon jó felszívóképességű anyagot (földet, homokot stb.). Használjon megfelelő tartályt az ártalmatlanításhoz.

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

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa távol a terméket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

A termék +30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

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

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

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

Tárolási feltételek:

- Tiszta helyen tárolja, ahonnan szivárgás vagy kiömlés esetén vissza lehet gyűjteni.
- Óvja a fagytól. Helyi légelszívással vagy a helyiség általános szellőztetésével minimalizálja a por- és/vagy gőzkoncentrációt. Tartsa zárva a csomagolást, amikor nem használja.
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatoknak megfelelően kezelje.

Csomagolóanyag: A maró hatású folyadékokhoz alkalmazható, jóváhagyott anyagokat használjon.

Felhasználhatósági időtartam: Az eredeti csomagolásban 12 hónap.

6. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

–

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	SOPURCLEAN NR				
Engedélyszám	EU-0021157-0006 1-2				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	2,7
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	0,3
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	19,5
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	3,8
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	35,2

META-SPC 3

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

1.1. **Meta-SPC 3 azonosítója**

Azonosító	Meta SPC 3

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-3

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)

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
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	18,0	18,0
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2. **A meta-SPC 3 formulációjának típusa**

Formuláció(k)	E – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Belélegezve ártalmas.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. Védőruha használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Védőkesztyű használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. Az eredeti csomagolásban tartandó. LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

4.1. **A felhasználás leírása**

7. táblázat

 # 1 – Helyben tisztítási (CIP) eljárás cirkulációval használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer Csövek, tartályok és a zárt rendszer egyéb részeinek fertőtlenítésére. – (Fél)automatikusan a CIP-edényzetbe adagolt biocid termék (térfogat- vagy vezetőképesség-méréssel) – Cirkuláció zárt CIP-rendszerben
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	– Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1,5 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 2 %-os koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C. -
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	• (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

([1]) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A CIP-eljárások fertőtlenítőoldatainak újrafelhasználása esetén a hatóanyag koncentrációját meg kell mérni és az újbóli felhasználás előtt vissza kell állítani a kívánt szintre.

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

– Zárt rendszerekben történő szállítás és ipari kockázatkezelési intézkedések a bőr-/szemexpozíció kockázatának kizárására. A terméket tartalmazó tartályok felszerelt csöveken keresztül csatlakoznak a CIP-hez; a csatlakoztatás szárazkapcsolókkal történik.

A keverési és töltési fázisban:

– Viseljen légzőmaszkot.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást.

5. **ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS** [3] **A META-SPC 3-RA/RE VONATKOZÓAN**

5.1. **Használati utasítások**

Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén

- Öblítés és tisztítás fertőtlenítés előtt:

Nem kötelező (még akkor sem, ha az előzetes öblítés mindig javasolt, és ezt a felhasználók rendszeresen el is végzik).

A vágóhidakon esedékes fertőtlenítési eljárások esetében a fertőtlenítést megelőző, hideg lúgoldattal történő tisztítás minden esetben kötelező.

- Fertőtlenítési ciklus:
  - Felhasználás előtt a termékkoncentrátum hígítása csapvízben: 1,5 %

  A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a terméket 2 %-os koncentrációban kell használni.

  - Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc (és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C).
- Végső öblítés ivóvízzel.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Jól szellőző helyen használja.

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

Viseljen védelmet biztosító kezeslábast. Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között). A termék használata közben viseljen szemvédő felszerelést. Arcvédő használata kötelező.

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

Várható közvetlen vagy közvetett káros hatások részletes leírása:

- A szem, a nyálkahártya, a légzőszervek és az emésztőrendszer súlyos vegyi károsodása és/vagy marási sérülése perforáció és intenzív fájdalom kockázatával. Ha a szájban nincsenek látható égési sérülések, az még nem zárja ki a nyelőcső égési sérülését.
- Az aspiráció és/vagy lenyelés kémiai eredetű tüdőgyulladást és metabolikus acidózist válthat ki.

Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

- Helyezze át a sérültet az expozíció forrásától, és távolítsa el a szennyezett/lefröcskölt ruhadarabokat.
- Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre. Helyezze nyugalomba az érintett személyt. Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtási intézkedést.
- Szemexpozíció esetén: Haladéktalanul forduljon orvoshoz. MINDIG ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencséket, és ha igen, távolítsa el azokat. A szemhéjakat nyitva tartva, azonnal öblítse ki bő vízzel. Az öblítést 15 percig végezze. (Legyen kéznél egy üveg víz).
- Bőrrel való érintkezés esetén: Forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és lábbelit. Mossa le az érintett területet bő vízzel. NE dörzsölje.

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

- Szájba kerülés vagy lenyelés esetén: TILOS hánytatni; ha a sérült eszméleténél van, a nyálát köhögés nélkül le kell tudnia nyelni és a lenyelés óta még egy óra sem telt el, végezzen bő vizes szájöblítést. Vigye a sérültet kórházba.
- SOHA ne adjon folyadékot/szilárd anyagot szájon át sérült vagy eszméletlen személynek; helyezze a sérültet bal oldalfekvésbe leengedett fejjel és behajlított térddel.
- Helyezze a sérültet nyugalomba, tartsa fenn a testhőmérsékletét és ellenőrizze a légzését. Szükség esetén ellenőrizze a pulzusát, és alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
- Ha a tünetek tartósan fennállnak vagy rosszabbodnak, szállítsa az érintett személyt egészségügyi központba, és lehetőség szerint vigye magával a csomagolóanyagot vagy a címkét.
- SOHA NE HAGYJA AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT FELÜGYELET NÉLKÜL!

Tanácsok az orvosi és egészségügyi személyzet számára:

- Lenyelés esetén vegye fontolóra endoszkópos eljárás elvégzésének lehetőségét.
- Ipekakuána szirup (hánytatásra való szirup), semlegesítés és aktív szén használata nem javallott.
- Tüneti és támogató kezelés.
- HA ORVOSI ELLÁTÁST KELL KÉRNI, TARTSA MAGÁNÁL A CSOMAGOLÁST VAGY A CÍMKÉT, ÉS LÉPJEN KAPCSOLATBA A HELYI TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTTAL

A környezet védelmét célzó óvintézkedések:

- Akadályozza meg az anyag csatornába és közüzemi vízhálózatba jutását.
- Minél előbb takarítsa fel a kiömlés helyét, a kiömlött anyag összegyűjtéséhez használjon jó felszívóképességű anyagot (pl. földet, homokot). Használjon megfelelő tartályt az ártalmatlanításhoz.

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

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa távol a terméket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

A termék +30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

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

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

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

Tárolási feltételek:

- Tiszta helyen tárolja, ahonnan szivárgás vagy kiömlés esetén vissza lehet gyűjteni.
- Óvja a fagytól. Helyi légelszívással vagy a helyiség általános szellőztetésével minimalizálja a por- és/vagy gőzkoncentrációt. Tartsa zárva a csomagolást, amikor nem használja.
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatoknak megfelelően kezelje.

Csomagolóanyag: A maró hatású folyadékokhoz alkalmazható, jóváhagyott anyagokat használjon.

Felhasználhatósági időtartam: Az eredeti csomagolásban 12 hónap.

6. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

–

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	SOPURCLEAN OP-N				
Engedélyszám	EU-0021157-0007 1-3				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	18,0

META-SPC 4

1. **META-SPC 4 ADMINISZTRATÍV ADATAI**

1.1. **Meta-SPC 4 azonosítója**

Azonosító	Meta SPC 4

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-4

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)

2. **META-SPC 4 ÖSSZETÉTELE**

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

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	4,68	4,68
Propionsav		Nem-hatóanyag	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Foszforsav		Nem-hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Salétromsav		Nem-hatóanyag	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	20,3	20,3
Glikolsav		Nem-hatóanyag	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Tejsav		Nem-hatóanyag	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citromsav		Nem-hatóanyag	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

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

Formuláció(k)	E – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. Védőruha használata kötelező. Szemvédő használata kötelező. Védőkesztyű használata kötelező. Arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. zonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. Azonnal forduljon orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. Az eredeti csomagolásban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

4.1. A felhasználás leírása

8. táblázat

 # 1 – Helyben tisztítási (CIP) eljárás cirkulációval használata

Terméktípus	04. terméktípus – Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Baktériumok Élesztőgombák
Felhasználási terület	Beltéri Élelmezési és takarmányozási területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer Csövek, tartályok és a zárt rendszer egyéb részeinek fertőtlenítésére. – (Fél)automatikusan a CIP-edényzetbe adagolt biocid termék (térfogat- vagy vezetőképesség-méréssel) – Cirkuláció zárt CIP-rendszerben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	– Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén: Hígítási arány: 1,5 térfogatszázalék A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a termékeket 2 %-os koncentrációban kell használni. Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	• (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 10–12,5 kg (1). • (PE-HD anyagú) üzemanyagkanna, tartalom: 20–25 kg (1). • (PE-HD anyagú) hordók, tartalom: 200–250 kg (1). • (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 600–750 kg (1). • IBC (PE-HD anyagú) tartályok, tartalom: 1 100–1 250 kg (1) • Ömlesztett szállítás.

([1]) A biocid termék fajsúlyától függ.

4.1.1. *Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A CIP-eljárások fertőtlenítőoldatainak újrafelhasználása esetén a hatóanyag koncentrációját meg kell mérni és az újbóli felhasználás előtt vissza kell állítani a kívánt szintre.

4.1.2. *Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

– Zárt rendszerekben történő szállítás és ipari kockázatkezelési intézkedések a bőr-/szemexpozíció kockázatának kizárására A terméket tartalmazó IBC-tartályok felszerelt csöveken keresztül csatlakoznak a CIP-hez; a csatlakoztatás szárazkapcsolókkal történik.

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

Lásd az általános használati utasítást.

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

Lásd az általános használati utasítást

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

Lásd az általános használati utasítást.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS [4] A META-SPC 4-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

Baktériumokra és élesztőgombákra gyakorolt hatás esetén

- Öblítés és tisztítás fertőtlenítés előtt:

Nem kötelező (még akkor sem, ha az előzetes öblítés mindig javasolt, és ezt a felhasználók rendszeresen el is végzik).

A vágóhidakon esedékes fertőtlenítési eljárások esetében a fertőtlenítést megelőző, hideg lúgoldattal történő tisztítási lépés minden esetben kötelező.

- Fertőtlenítési ciklus:
  - Felhasználás előtt a termékkoncentrátum hígítása csapvízben:1,5 %

    A Pediococcus damnosus által okozott járvány esetén a termékeket 2 %-os koncentrációban kell használni.
  - Behatási idő: +4 °C-on min. 15 perc és ennél nagyobb érték, legfeljebb +20–25 °C.
- Végső öblítés ivóvízzel.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Jól szellőző helyen használja.

A keverési, töltési, valamint az alkalmazási fázisban:

Viseljen védelmet biztosító kezeslábast. Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során (az engedélyesnek meg kell adni a kesztyű anyagát a termékinformációk között). A termék használata közben viseljen szemvédő felszerelést. Arcvédő használata kötelező.

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

Várható közvetlen vagy közvetett káros hatások részletes leírása:

- A szem, a nyálkahártya, a légzőszervek és az emésztőrendszer súlyos vegyi károsodása és/vagy marási sérülése perforáció és intenzív fájdalom kockázatával. Ha a szájban nincsenek látható égési sérülések, az még nem zárja ki a nyelőcső égési sérülését.
- Az aspiráció és/vagy lenyelés kémiai eredetű tüdőgyulladást és metabolikus acidózist válthat ki.

Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

- Helyezze át a sérültet az expozíció forrásától, és távolítsa el a szennyezett/lefröcskölt ruhadarabokat.
- Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre. Helyezze nyugalomba az érintett személyt. Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtási intézkedést.
- Szemexpozíció esetén: Haladéktalanul forduljon orvoshoz. MINDIG ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencséket, és ha igen, távolítsa el azokat. A szemhéjakat nyitva tartva, azonnal öblítse ki bő vízzel. Az öblítést 15 percig végezze. (Legyen kéznél egy üveg víz).

---

[4] Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 4 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

- Bőrrel való érintkezés esetén: Forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és lábbelit. Mossa le az érintett területet bő vízzel. NE dörzsölje.
- Szájba kerülés vagy lenyelés esetén: TILOS hánytatni; ha a sérült eszméleténél van, a nyálát köhögés nélkül le kell tudnia nyelni és a lenyelés óta még egy óra sem telt el, végezzen bő vizes szájöblítést. Vigye a sérültet kórházba.
- SOHA ne adjon folyadékot/szilárd anyagot szájon át sérült vagy eszméletlen személynek; helyezze a sérültet bal oldalfekvésbe leengedett fejjel és behajlított térddel.
- Helyezze a sérültet nyugalomba, tartsa fenn a testhőmérsékletét és ellenőrizze a légzését. Szükség esetén ellenőrizze a pulzusát, és alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
- Ha a tünetek tartósan fennállnak vagy rosszabbodnak, szállítsa az érintett személyt egészségügyi központba, és lehetőség szerint vigye magával a csomagolóanyagot vagy a címkét.
- SOHA NE HAGYJA AZ ÉRINTETT SZEMÉLYT FELÜGYELET NÉLKÜL!

Tanácsok az orvosi és egészségügyi személyzet számára:

- Lenyelés esetén vegye fontolóra endoszkópos eljárás elvégzésének lehetőségét.
- Ipekakuána szirup (hánytatásra való szirup), semlegesítés és aktív szén használata nem javallott.
- Tüneti és támogató kezelés.
- HA ORVOSI ELLÁTÁST KELL KÉRNI, TARTSA MAGÁNÁL A CSOMAGOLÁST VAGY A CÍMKÉT, ÉS LÉPJEN KAPCSOLATBA A HELYI TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTTAL

A környezet védelmét célzó óvintézkedések:

- Akadályozza meg az anyag csatornába és közüzemi vízhálózatba jutását.
- Minél előbb takarítsa fel a kiömlés helyét, a kiömlött anyag összegyűjtéséhez használjon jó felszívóképességű anyagot (földet, homokot stb.). Használjon megfelelő tartályt az ártalmatlanításhoz.

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

A tartályt kizárólag az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa távol a terméket a közvetlen napsugárzástól, valamint a hő- és gyújtóforrásoktól.

A termék +30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

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

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

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

Tárolási feltételek:

- Tiszta helyen tárolja, ahonnan szivárgás vagy kiömlés esetén vissza lehet gyűjteni.
- Óvja a fagytól. Helyi légelszívással vagy a helyiség általános szellőztetésével minimalizálja a por- és/vagy gőzkoncentrációt. Tartsa zárva a csomagolást, amikor nem használja.
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatoknak megfelelően kezelje.

Csomagolóanyag: A maró hatású folyadékokhoz alkalmazható, jóváhagyott anyagokat használjon.

Felhasználhatósági időtartam: Az eredeti csomagolásban 12 hónap.

6. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

–

7. **HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 4-BAN/BEN**

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

Kereskedelmi név	SOPURCLEAN CIP OP				
Engedélyszám	EU-0021157-0008 1-4				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Oktánsav		Hatóanyag	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekánsav		Hatóanyag	334-48-5	206-376-4	1,2
Kénsav		Nem-hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	4,68
Metán-szulfonsav		Nem-hatóanyag	75-75-2	200-898-6	20,3