2024/2587

2024.10.3.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2587 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. október 2.)

a „Divosan PAA products” 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 ([1]) és különösen annak 44. cikke (5) bekezdésének első albekezdésére,

mivel:

(1) 2023. december 21-én a Diversey Europe Operations B.V. vállalat az 528/2012/EU rendelet 43. cikke (1) bekezdésével és a 414/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([2]) 4. cikkével összhangban – a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 1. cikkének megfelelően – kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) az 528/2012/EU rendelet V. mellékletében meghatározott 2., 3. és 4. terméktípusba tartozó „Divosan PAA products” elnevezésű azonos biocid termékcsalád uniós engedélyezése iránt. A kérelem BC-CB091187-53 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába (a továbbiakban: nyilvántartás). A kérelemben feltüntették a referenciaként használt „Airedale PAA product family” rokon biocid termékcsalád engedélyének számát is, amelynek felhasználását az (EU) 2023/1200 bizottsági végrehajtási rendelet ([3]) az EU-0028970-0000 engedélyszám alatt engedélyezte.

(2) A „Divosan PAA products” azonos biocid termékcsalád hatóanyagként perecetsavat tartalmaz, amely a 2., 3. és 4. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagok 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2024. március 14-én az Ügynökség a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 6. cikkének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ([4]) és a „Divosan PAA products” biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) tervezetét.

(4) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „Divosan PAA products” és a referenciaként használt „Airedale PAA product family” rokon biocid termékcsalád közötti javasolt eltérések olyan adatokra korlátozódnak, amelyek adminisztratív változtatás tárgyát képezhetik a 354/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([5])11. cikke szerint, valamint hogy a referenciaként használt „Airedale PAA product family” rokon biocid termékcsalád értékelése alapján és a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak való megfelelés esetén a „Divosan PAA products” megfelel az 528/2012/EU rendelet 19. cikkének (1) és (6) bekezdésében meghatározott feltételeknek.

([1]) HL L 167., 2012.6.27., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) A Bizottság 414/2013/EU végrehajtási rendelete (2013. május 6.) az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően az azonos biocid termékek engedélyezésére szolgáló eljárás meghatározásáról (HL L 125., 2013.5.7., 4. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) 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 (HL L 159., 2023.6.22., 3. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Az ECHA 2024. március 14-i véleménye a „Divosan PAA products” azonos biocid termékcsalád uniós engedélyezéséről, a véleményszám: UBS-C-1719835-03-00/F, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) A Bizottság 354/2013/EU végrehajtási rendelete (2013. április 18.) az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendeletének megfelelően engedélyezett biocid termékekkel kapcsolatos változtatásokról (HL L 109., 2013.4.19., 4. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) 2024. március 21-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően és a referenciaként használt „Airedale PAA product family” rokon biocid termékcsalád termékjellemzőinek összefoglalója alapján az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a „Divosan PAA products” termék jellemzőinek összefoglalóját.

(6) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, és ezért helyénvalónak ítéli a „Divosan PAA products” azonos biocid termékcsalád uniós engedélyezését.

(7) Ezen engedély lejárati idejét a referenciaként használt „Airedale PAA product family” rokon biocid termékcsalád lejárati idejéhez kell igazítani.

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

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A Diversey Europe Operations B.V. EU-0032463-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „Divosan PAA products” azonos biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzői mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2024. október 23-tól 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, 2024. október 2-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Divosan PAA products

Terméktípus(ok)

PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek

PT3: Állat-egészségügy

PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

Az engedély száma EU-0032463-0000

R4BP eszközszám EU-0032463-0000

I. RÉSZ

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. fejezet **ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Termékcsalád neve**

Név	Divosan PAA products

1.2. **Terméktípusa(ok)**

Terméktípus(ok)	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT3: Állat-egészségügy PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

1.3. **Az engedély jogosultja**

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Diversey Europe Operations B.V.
	Cím	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Az engedély száma	EU-0032463-0000	
R4BP eszközszám	EU-0032463-0000	
Az engedély megadásának dátuma	2024. október 23.	
Az engedély lejáratának dátuma	2033. június 30.	

1.4. **A termék gyártója (gyártói)**

A gyártó neve	Airedale Chemical Company Ltd
A gyártó címe	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

Gyártási helyek	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

A gyártó neve	Diversey Europe Operations B.V.
A gyártó címe	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht Hollandia
Gyártási helyek	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Olaszország Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Hollandia Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága Diversey Europe Operations B.V. site 4 AvenidaConde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanyolország Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Németország

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 Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

2. fejezet **A TERMÉKCSALÁD ÖSSZETÉTELE ÉS FORMULÁCIÓJA**

2.1. **A termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		hatóanyag	79-21-0	201-186-8	4,5–15,9 % (w/w)
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	21,62–25,97 % (w/w)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	7,7–15,9 % (w/w)
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99–0,99 % (w/w)

2.2. **A formuláció típusa(i)**

Formuláció típusa(i)	SL – Oldható koncentrátum

II. RÉSZ

MÁSODIK INFORMÁCIÓS SZINT – META-SPC(K)

1. fejezet **META-SPC 1 Adminisztratív információk**

1.1. **Meta-SPC 1 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Peracetic Acid 5 %

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-1

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT3: Állat-egészségügy PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

2. fejezet **META SPC ÖSSZETÉTEL 1**

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

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		hatóanyag	79-21-0	201-186-8	4,5–5,5 % (w/w)
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	21,62–24,38 % (w/w)
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	7,7–9,4 % (w/w)
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99–0,99 % (w/w)

2.2. **A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 1**

Formuláció típusa(i)	SL – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	H242: Hő hatására meggyulladhat. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H302 + H312 + H332: Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH071: Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: gőzök. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: permet. P264: A használatot követően a(z) kitett bőr-t alaposan meg kell mosni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező. P280: A(z) Védőruha viselése kötelező. P280: A(z) Szemvédő viselése kötelező. P280: A(z) Arcvédő viselése kötelező. P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P310: Azonnal forduljon orvoshoz. P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

	P411: A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30°C/86°F. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint.

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat

CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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 munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni.A végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: a fertőtlenítési eljárás 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. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 0.4 %-os munkaoldata esetén: 4 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 2 %-os munkaoldata esetén: 20 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 3 %-os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.

	Hígítás (%): 0,4–3 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.1.2. *A 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 felhasználások leírása**

2. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.
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 eloszlatni).
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 3 %-os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 3 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.2.2. *A 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 felhasználások leírása**

3. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás Előzetes tisztítással. Permetezéssel: Kemény, nem porózus és porózus felületeken. Ráöntéssel: KIZÁRÓLAG kemény és nem porózus felületeken.
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 eloszlatni).A fertőtlenítés előtt kötelező a felület tisztítása. 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.
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. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 4 %-os munkaoldata esetén: 40 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 4 % 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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

4. táblázat

Bemerítéssel történő fertőtlenítés állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás Berendezések fertőtlenítése (kemény, nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése bemerítéssel), előzetes tisztítással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés Részletes leírás: A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldatba kell meríteni.
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. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 4 %-os munkaoldata esetén: 40 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, amikor eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 4 %

	A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.4.2. *A 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 az általános használati utasításokat

4.5. **A felhasználások leírása**

5. táblázat

Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi vagy automatikus adagolás Részletes leírás: A munkaoldatot 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 fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel öblítik le, és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe vezetik.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 0.4 %-os munkaoldata esetén: 4 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 2 %-os munkaoldata esetén: 20 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15 % perecetsav (pl. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 3 %-os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 0,4–3 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.5.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

6. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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.
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 eloszlatni).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. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 3 %-os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 3 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.6.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

7. táblázat

Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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). Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemerítéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés Részletes leírás: A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldatba kell meríteni.A tejiparban 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. 5 % perecetsavat tartalmazó termék 3 %-os munkaoldata esetén: 30 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 3 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.7.2. *A 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. fejezet **A META-SPC FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁSOK 1**

5.1. **Felhasználási útmutató**

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 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/m², de legfeljebb 100 ml/m²), 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 kémiailag 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 áttörléses és permetezéses eljárásnál legalább 10 légcsere/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 (AECinhal) 0,5 mg/m3, illetve 1,25 mg/m3) 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.

— Gyermekek 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/m3 a perecetsav és 1,25 mg/m3 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. **A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

— LENYELÉS ESETÉN: A szájat 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 kontaktlencséket. 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 tTOXIKOLÓGIAI 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 szennyvízcsatornába, 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 töltse 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, lágyacélban, 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. fejezet **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A „Felhasználói katergória” 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. fejezet **HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC-BEN 1**

7.1. **Az egyes termékek kereskedelmi neve(i), engedélyszáma és egyedi összetétele**

Kereskedelmi név	Divosan Noble VT100	Forgalmazási terület: EU	
Az engedély száma	EU-0032463-0001 1-1		

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

1. fejezet **META-SPC 2 Adminisztratív információk**

1.1. **Meta-SPC 2 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Peracetic Acid 15 %

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1–2

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT3: Állat-egészségügy PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

2. fejezet **META SPC ÖSSZETÉTEL 2**

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

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		hatóanyag	79-21-0	201-186-8	14,1–15,9 % (w/w)
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	23–25,97 % (w/w)
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	14,1–15,9 % (w/w)
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99–0,99 % (w/w)

2.2. **A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 2**

Formuláció típusa(i)	SL – Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	H242: Hő hatására meggyulladhat. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H302: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H311: Bőrrel érintkezve mérgező. H331: Belélegezve mérgező. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH071: Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: gőzök. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: permet. P264: A használatot követően a(z) kitett bőr-t alaposan meg kell mosni.

	P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező. P280: A(z) Védőruha viselése kötelező. P280: A(z) Szemvédő viselése kötelező. P280: A(z) Arcvédő viselése kötelező. P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P361 + P364: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P310: Azonnal forduljon orvoshoz. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P411: A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30°C/86°F. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint.

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat

CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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 munkaoldatot 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 munkaoldata esetén: 1.35 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1 % perecetsav (pl. 15 % perecetsavat tartalmazó termék 0.675 %-os munkaoldata esetén: 6.75 ml termék/liter) • 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 (%): 0,135–1 % A kezelések száma és időzítése: 1–2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.1.2. *A 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 felhasználások leírása**

2. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.
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 eloszlatni).
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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.2.2. *A 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 felhasználások leírása**

3. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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 eloszlatni).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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

4. táblázat

Bemerítéssel történő fertőtlenítés állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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 munkaoldatba 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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.4.2. *A 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 az általános használati utasításokat

4.5. **A felhasználások leírása**

5. táblázat

Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP – Kézi vagy automatizált adagolás Részletes leírás: A munkaoldatot 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 munkaoldata esetén: 1,35 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1 % perecetsav (pl. 15 % perecetsavat tartalmazó termék 0,675 %-os munkaoldata esetén: 6,75 ml termék/liter) • 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 (%): 0,135–1 % A kezelések száma és időzítése: Napi 1–2 alkalmazás

Felhasználói kör	ipari; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.5.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

6. táblázat

Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
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(ek)	beltéri felhasználás 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.

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 eloszlatni).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. 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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.6.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő 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 felhasználások leírása**

7. táblázat

Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–

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(ek)	beltéri felhasználás 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). Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemerítéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Bemerítés Részletes leírás: A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaoldatba kell meríteni.A tejiparban 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; szakember
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. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd az általános használati utasításokat

4.7.2. *A 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. fejezet **A META-SPC FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁSOK 2**

5.1. **Felhasználási útmutató**

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 róluk,

— 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 ismételten 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^2, de legfeljebb 100 ml/m^2), 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 kémiailag 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 áttörléses és permetezéses eljárásnál legalább 10 légcsere/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 (AECinhal) (0,5 mg/m3, illetve 1,25 mg/m3 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.

— Gyermekek 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/m3 a perecetsav és 1,25 mg/m3 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. **A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

— LENYELÉS ESETÉN: A szájat 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 kontaktlencséket. 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 szennyvízcsatornába, 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 töltse 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, lágyacélban, 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. fejezet **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A „Felhasználói katergória” 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. fejezet **HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC-BEN 2**

7.1. **Az egyes termékek kereskedelmi neve(i), engedélyszáma és egyedi összetétele**

Kereskedelmi név	Divosan Splendid VT99	Forgalmazási terület: EU
Az engedély száma	EU-0032463-0002 1-2	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Hidrogén-peroxid	Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (w/w)
Ecetsav	Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	15,07 % (w/w)
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)