2024/2432

2024.9.17.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2432 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. szeptember 16.)

a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” biocid termékcsalád 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti uniós engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

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

mivel:

(1) 2017. január 31-én a Diversey Europe Operations B.V. (a továbbiakban: kérelmező) az 528/2012/EU rendelet 43. cikke (1) bekezdésével és a 414/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([2]) 4. cikkével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) az 528/2012/EU rendelet V. melléklete szerinti 4. terméktípusba tartozó „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” elnevezésű, a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 1. cikke szerinti azonos egyedi biocid termék uniós engedélyezése iránt. A kérelem BC-WV029790-00 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába. A kérelemben feltüntették a referenciaként használt „Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” rokon biocid termékcsalád ügyszámát is, amelynek felhasználását később az (EU) 2023/2183 bizottsági végrehajtási rendelet ([3]) engedélyezte, és amely BC-UE029056-42 ügyszámon került bejegyzésre.

(2) A „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” termékcsalád hatóanyagként hidrogén-peroxidot tartalmaz, amely a 4. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2022. szeptember 9-én az Ügynökség a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 6. cikkének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ([4]) és a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) tervezetét.

(4) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” biocid termékcsalád és a referenciaként használt „Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” rokon biocid termék közötti javasolt eltérések olyan adatokra korlátozódnak, amelyek a 354/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([5]) értelmében vett adminisztratív változtatás tárgyát képezhetik, valamint hogy a referenciaként használt „Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family” rokon biocid termékcsalád értékelése alapján és a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak való megfelelés esetén a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” azonos biocid termékcsalád teljesíti az 528/2012/EU rendelet 19. cikkének (6) bekezdésében meghatározott feltételeket.

([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) 2023/2183 végrehajtási rendelete (2023. október 18.) az Evonik’s Hydrogen Peroxide Product Family biocid termékcsalád 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti uniós engedélyezéséről (HL L 2023/2183, 2023.10.19., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj).

([4]) Az Európai Vegyianyag-ügynökség 2022. szeptember 9-i véleménye a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” azonos biocid termékcsalád uniós engedélyezéséről, 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. május 15-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” jellemzői összefoglalójának felülvizsgált tervezetét.

(6) 2024. június 13-án az Ügynökség arról tájékoztatta a Bizottságot, hogy egy hibából eredően az Ügynökség által a Bizottsághoz benyújtott vélemény és a jellemzők összefoglalójának tervezete a 2. és a 4. terméktípusra hivatkozik, jóllehet a kérelmező a kérelmet a 4. terméktípus felhasználására korlátozta.

(7) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” azonos biocid termékcsaládra a 4. terméktípus tekintetében.

(8) Az engedély lejárati idejét a referenciaként használt „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” rokon biocid termékcsalád lejárati idejéhez kell igazítani.

(9) 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-0029435-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” azonos biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzőire vonatkozó, a mellékletben szereplő összefoglalóval összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2024. október 7-től 2033. október 31-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. szeptember 16-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

Terméktípus(ok)

PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

Az engedély száma EU-0029435-0000

R4BP eszközszám EU-0029435-0000

I. RÉSZ

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. fejezet **ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Termékcsalád neve**

Név	Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

1.2. **Terméktípusa(ok)**

Terméktípus(ok)	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-0029435-0000	
R4BP eszközszám	EU-0029435-0000	
Az engedély megadásának dátuma	2024. október 7.	
Az engedély lejáratának dátuma	2033. október 31.	

1.4. **A termék gyártója (gyártói)**

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 Avenida Conde 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

A gyártó neve	Evonik Antwerpen NV
A gyártó címe	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgium
Gyártási helyek	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgium

A gyártó neve	Evonik Operations GmbH
A gyártó címe	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Németország
Gyártási helyek	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Németország

A gyártó neve	Evonik Peroxid GmbH
A gyártó címe	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Ausztria
Gyártási helyek	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Ausztria

A gyártó neve	Evonik Peroxide Netherlands BV
A gyártó címe	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Hollandia
Gyártási helyek	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Hollandia

A gyártó neve	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
A gyártó címe	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spanyolország
Gyártási helyek	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spanyolország

A gyártó neve	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA
A gyártó címe	VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Olaszország
Gyártási helyek	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA site 1 VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Olaszország

A gyártó neve	Brenntag SA
A gyártó címe	Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Franciaország
Gyártási helyek	Brenntag SA site 1 Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Franciaország

A gyártó neve	CHEPORT, spol. s r.o.
A gyártó címe	Lhotsko 93 763 12 Vizovice Csehország
Gyártási helyek	CHEPORT, spol. s r.o. site 1 Lhotsko 93 763 12 Vizovice Csehország

A gyártó neve	Brenntag Polska Sp. z o.o
A gyártó címe	Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Lengyelország
Gyártási helyek	Brenntag Polska Sp. z o.o site 1 Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Lengyelország

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

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Antwerpen NV
A gyártó címe	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgium
Gyártási helyek	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgium

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Operations GmbH
A gyártó címe	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Németország
Gyártási helyek	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Németország

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Peroxid GmbH
A gyártó címe	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Ausztria
Gyártási helyek	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Ausztria

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Peroxide Netherlands BV
A gyártó címe	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Hollandia
Gyártási helyek	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Hollandia

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
A gyártó címe	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spanyolország
Gyártási helyek	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanyolország

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 (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (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: META Divosan Spray

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-1

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	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 (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (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	H302: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261: Kerülni kell a következő(k) belélegzését: gőzök. P264: A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő viselése kötelező. P301 + P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P330: A száját ki kell öblíteni. P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. 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/orvohoz. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P332 + P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P405: Elzárva tárolandó. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220: Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. P370 + P378: Tűz esetén: Használjon víz az oltáshoz

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

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat

Aszeptikus csomagolás 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)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Baktériumspórák
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszer-csomagolóanyagok fertőtlenítése zárt aszeptikus csomagolórendszerekben permetezett vagy porlasztott készítménnyel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezés vagy porlasztás Részletes leírás: Automatizált permetezés vagy porlasztás zárt rendszerekben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Használati koncentráció: 35 m/m% hidrogén-peroxid. A termék koncentrációja forró levegőben: 10,83 g/kg. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és baktériumspórák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 35 m/m% hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például 49,9 m/m% hidrogén-peroxidot tartalmazó termék esetén: adjon 700 ml terméket 357 ml vízhez a 35 m/m% hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat elkészítéséhez. A kezelések száma és időzítése: Automatizált kemotermikus fertőtlenítő eljárások. Hőmérséklet: ≥ 100 °C. Behatási idő: legalább 5,5 másodperc.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Az aszeptikus töltőrendszerek azon az elven alapulnak, hogy egy sterilizált csomagolóanyag-lapból aszeptikusan csövet állítanak elő, amelyet folyamatosan töltenek meg kereskedelmi célra sterilizált folyékony élelmiszerrel, majd keresztirányban lezárják, hogy tasakokat képezzenek, amelyeket azután a végső csomagolási formára hajtogatnak. A csomagolóanyagot vagy (lap)tekercsek, vagy előre formázott csomagok, csövek és palackok formájában szállítják az aszeptikus töltőgéphez. Ezután a 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot fokozatosan permeteznek vagy porlasztanak a csomagolóanyagra a fúvókán keresztül. Ezt követően több lépcsőben steril forró levegővel elpárologtatják a felesleges hidrogén-peroxidot.

A tartály méretétől függően 0,1 – 1 ml 35 % m/m-os hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot permeteznek vagy porlasztanak fokozatosan a fúvókán keresztül.

Hőmérséklet: ≥ 100 °C

Behatási idő: legalább 5,5 másodperc

Például 49,9 % m/m hidrogén-peroxidot tartalmazó készítmény esetében: adjon 700 ml készítményt 357 ml vízhez, hogy 35 % m/m-os hidrogén-peroxid tartalmú koncentrációt érjen el.

A felhasználónak minden esetben el kell végeznie a fertőtlenítés mikrobiológiai ellenőrzését, amely után a csomagolás/rendszer fertőtlenítésére vonatkozó jegyzőkönyv készíthető, és ezt követően használható.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, arcmaszkot és légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a koncentrált oldatok kezelése alatt, a keverés és a betöltés alatt; vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak vagy megfelelő arcmaszkot az alkalmazás alatt. Karbantartási munkák során viseljen vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak megfelelő arcmaszkot és légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 4), és a berendezés kinyitása előtt körülbelül 10 mp-ig permetezzen vizet. Az újratöltő állomás használatára vonatkozó utasítások meghatározzák, hogy a betöltési műveletet hűvös és jól szellőző helyen kell elvégezni. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat

Ivóvízelosztó-rendszer fertőtlenítése CIP eljárással

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

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Ivóvízelosztó és -tároló berendezések tisztítása és fertőtlenítése CIP eljárással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

CIP eljárás: Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). A munkaoldatot fokozott turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel. Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a készítményből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez, 4,7% m/m-os hidrogén-peroxid hígítás eléréséhez.. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat

Nem porózus kemény felületek és berendezések fertőtlenítése

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Berendezések fertőtlenítése az élelmiszer- és italgyártásban valamint a nagyüzemi konyhákban és étkezdékben.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: Berendezések kézi bemerítése nyitott és automatikus bemerítése zárt fürdőkben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 200 ml készítményt 738 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 60 perc. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.

Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.3.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a készítményből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 200 ml készítményt 738 ml vízhez, 8,1 % m/m-os hidrogén-peroxid hígítás eléréséhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

Bemerítés: Az élelmiszer- és takarmányiparban használt berendezéseket bemerítéssel fertőtlenítik. A berendezéseket előzetesen meg kell tisztítani. A fertőtlenítő oldatot kádakba kell hígítani (azaz a készítményt kádakba kell önteni vagy pumpálni). A fertőtlenítendő berendezéseket kézzel vagy automatikusan belehelyezik ezekbe a kádakba (nyitott vagy zárt fürdőkbe), és legalább 60 perc behatási idő után kiveszik. A bemerítés során használt munkaoldatot minden egyes fertőtlenítési ciklus után cserélni kell.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőzés (50 %) és jó minőségű általános szellőzés (3 légcsere óránként (ACH)). A bemerítésre alkalmazott fürdőt külön helyiségben kell elhelyezni. Csak illetéktelen személyek számára elérhetetlen területeken használható. Az egyéni védőeszköz és légzésvédő felszerelés (APF=10) nélküli professzionális felhasználók nem léphetnek be a fertőtlenítő helyiségbe. A fertőtlenítés során tartsa zárva a fürdőt, csak a betöltéshez és a kiürítéshez legyen nyitva.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.4. **A felhasználások leírása**

4. táblázat

Felületek fertőtlenítése CIP eljárással

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszerrel érintkező csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeinek fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.4.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). Az alkalmazás automatizált és zárt folyamat. A munkaoldatot fokozott turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel. A csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeit CIP-eljárással fertőtlenítik.

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a készítményből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.4.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Elsősegélynyújtási előírások:

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben a sérült képes nyelni, itassuk meg.TILOS hánytatni. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért. Az egészségügyi személyzet / orvos tájékoztatása: Szükség esetén kezdje meg az életmentést, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

HA A BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután vegye le az összes szennyezett ruhát, és mossa ki ismételt használat előtt. Folytassa a bőr vízzel történő lemosását 15 percig. Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

HA SZEMBE KERÜL: Azonnal öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, amennyiben könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért.

BELÉLEGEZVE: A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért. Ha nincsenek tünetei: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

Intézkedések véletlen kiömlés esetén:

Nagy mennyiségű kiömlés: A készítményt megfelelő (pl. műanyagból készült) tartályokba gyűjtse össze a megfelelő berendezéssel (pl. folyadékszivattyúval) ártalmatlanítás céljából. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tartályokba újrafelhasználás céljából. Tartsa távol a gyúlékony és összeférhetetlen anyagoktól. Öblítse le a maradékot bő vízzel. A felszívott anyagot az alkalmazandó környezetvédelmi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa.

Kis mennyiségű kiömlés: Hígítsuk fel a terméket sok vízzel, és öblítsük le vagy szívjuk fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. kovaföld vagy univerzális kötőanyag). Vegye fel mechanikusan, és gyűjtse össze a megfelelő tartályokban. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Csomagolja és címkézze úgy a hulladékokat, mint a terméket. Az ártalmatlanítás előtt ne vegye le a címkét a szállítótartályokról.

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

A kezelés végén a fel nem használt terméket és a csomagolást a helyi követelményeknek megfelelően ártalmatlanítsa. A használt termék a helyi előírásoktól függően öblíthető a kommunális csatornába.

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

Tűz- és robbanásvédelmi tanácsok:

Tartsa távol közvetlen napfénytől és hőforrástól.

Tárolja gyújtóforrásoktól távol – Tilos a dohányzás.

Tárolja gyúlékony anyagoktól távol.

Tárolja összeférhetetlen anyagoktól távol.

Tárolás:

Hőmérsékleti követelmény: a tárolás során legfeljebb 40°C, és fagy elleni védelem.

Tárolja tiszta, száraz és jól szellőző helyen.

A tartályt csak függőleges helyzetben szállítsa és tárolja.

A termék eltávolítása után a tartályt mindig szorosan zárja le.

Kerülje a szivárgást és a termék maradványait a tartályokon.

Közös tárolásra vonatkozó tanácsok:

Ne tárolja együtt lúgokkal, redukálószerekkel, fémsókkal (bomlásveszély).

Ne tárolja együtt szerves oldószerekkel (robbanásveszély).

Eltarthatósági idő:

24 hónap

6. fejezet **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott EN szabványok teljes címe:

EN 16321 - Szem- és arcvédelem szakmai felhasználók esetén

EN 374 – Vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott Tanácsi irányelvek: A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv 89/391/EGK irányelv 16. cikkelyének (1) bekezdése értelmében) (OJ L 131, 5.5.1998, p.11).

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 HS 35 VT68	Forgalmazási terület: EU
	Divosan HS 35	Forgalmazási terület: EU
Az engedély száma	EU-0029435-0001 1-1	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

1. fejezet **META-SPC 2 ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Meta-SPC 2 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: META Divosan Bath

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-2

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	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 (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (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	H302: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261: Kerülni kell a következő(k) belélegzését: gőzök. P264: A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő. viselése kötelező. P301 + P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P330: A szájat ki kell öblíteni. P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. 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/orvoshoz. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P332 + P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P405: Elzárva tárolandó. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220: Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. P370 + P378: Tűz esetén: Használjon víz az oltáshoz

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

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat

Aszeptikus csomagolás 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)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Baktériumspórák Fejlődési szakasz: Baktériumspórák
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszerek és takarmányok csomagolóanyagának aszeptikus csomagolása zárt aszeptikus csomagolórendszerekben merítéssel, permetezéssel és porlasztással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Merítés, porlasztás és permetezés Részletes leírás: Automatizált merítés zárt rendszerekben. Automatizált porlasztás és permetezés zárt rendszerekben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Használati koncentráció: 35 % m/m hidrogén-peroxid. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és baktériumspórák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 35 m/m% hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például 49,9 % m/m hidrogén-peroxidot tartalmazó termék esetén: adjon 700 ml terméket 357 ml vízhez a 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat elkészítéséhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidot tartalmazó termékek esetében az értékeket ennek megfelelően módosítani kell. A kezelések száma és időzítése: Automatizált kemotermikus fertőtlenítő eljárások. Felhasználási koncentráció: 35 % m/m hidrogén-peroxid Permetezés vagy porlasztás: Hőmérséklet: ≥100 °C Behatási idő: legalább 5,5 másodperc Bemártás: Hőmérséklet: ≥80 °C Behatási idő: legalább 2,5 másodperc
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Az aszeptikus töltőrendszerek azon az elven alapulnak, hogy egy sterilizált csomagolóanyag-lapból aszeptikusan csövet állítanak elő, amelyet folyamatosan töltenek meg kereskedelmi célra sterilizált folyékony élelmiszerrel, majd keresztirányban lezárják, hogy tasakokat képezzenek, amelyeket azután a végső csomagolási formára hajtogatnak. A csomagolóanyagot vagy (lap)tekercsek, vagy előre formázott csomagok, csövek és palackok formájában szállítják az aszeptikus töltőgéphez. Ezután a 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot fokozatosan permeteznek vagy porlasztanak a csomagolóanyagra a fúvókán keresztül. Ezt követően több lépcsőben steril forró levegővel elpárologtatják a felesleges hidrogén-peroxidot.

A tartály méretétől függően 0,1 – 1 ml 35 % m/m-os hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot permeteznek vagy porlasztanak fokozatosan a fúvókán keresztül.

Hőmérséklet: ≥ 100°C

Behatási idő: legalább 5,5 másodperc

A csomagolóanyag (lap)tekercsek formájában 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldattal töltött mélyfürdőn megy át merítéssel.

Hőmérséklet: ≥ 80°C

Behatási idő: legalább 2,5 másodperc

Például 49,9 % m/m hidrogén-peroxidot tartalmazó termék esetében: adjon 700 ml terméket 357 ml vízhez, hogy 35 % m/m-os hidrogén-peroxid tartalmú koncentrációt érjen el.

A felhasználónak minden esetben el kell végeznie a fertőtlenítés mikrobiológiai ellenőrzését, amely után a csomagolás/rendszer fertőtlenítésére vonatkozó jegyzőkönyv készíthető, és ezt követően használható.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, arcmaszkot és légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a koncentrált oldatok kezelése alatt, a keverés és a betöltés alatt; vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak vagy megfelelő arcmaszkot az alkalmazás alatt.

Karbantartási munkák során viseljen vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőszemüveget, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak megfelelő arcmaszkot és légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 4), és a berendezés kinyitása előtt körülbelül 10 mp-ig permetezzen vizet. Az újratöltő állomás használatára vonatkozó utasítások meghatározzák, hogy a betöltési műveletet hűvös és jól szellőző helyen kell elvégezni. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat

Ivóvízelosztó-rendszer fertőtlenítése CIP eljárással

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Ivóvízelosztó és -tároló berendezések tisztítása és fertőtlenítése CIP eljárással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

CIP eljárás: Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). A munkaoldatot fokozott turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel. Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat

Nem porózus kemény felületek és berendezések fertőtlenítése

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –

Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Berendezések fertőtlenítése az élelmiszer- és italgyártásban valamint a nagyüzemi konyhákban és étkezdékben.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: Berendezések kézi bemerítése nyitott és automatikus bemerítése zárt fürdőkben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 200 ml készítményt 738 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 60 perc. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.3.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni ci hatás eléréséhez a termékből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 200 ml terméket 738 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxid tartalmú termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

Bemerítés:

Az élelmiszer- és takarmányiparban használt berendezéseket bemerítéssel fertőtlenítik. A berendezéseket előzetesen meg kell tisztítani. A fertőtlenítő oldatot kádakba kell hígítani (azaz a készítményt kádakba kell önteni vagy pumpálni). A fertőtlenítendő berendezéseket kézzel vagy automatikusan belehelyezik ezekbe a kádakba (nyitott vagy zárt fürdőkbe), és legalább 60 perc behatási idő után kiveszik. A bemerítés során használt munkaoldatot minden egyes fertőtlenítési ciklus után cserélni kell.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőzés (50 %) és jó minőségű általános szellőzés (3 ACH). A bemerítésre alkalmazott fürdőt külön helyiségben kell elhelyezni. Csak illetéktelen személyek számára elérhetetlen területeken használható. Az egyéni védőeszköz és légzésvédő felszerelés (APF=10) nélküli professzionális felhasználók nem léphetnek be a fertőtlenítő helyiségbe. A fertőtlenítés során tartsa zárva a fürdőt, csak a betöltéshez és a kiürítéshez legyen nyitva.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.4. **A felhasználások leírása**

4. táblázat

Felületek fertőtlenítése CIP eljárással

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszerrel érintkező csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeinek fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban..
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

	A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.4.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). Az alkalmazás automatizált és zárt folyamat. A munkaoldatot fokozott turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel.

A csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeit CIP-eljárással fertőtlenítik.

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a készítményből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.4.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Elsősegélynyújtási előírások:

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben a sérült képes nyelni, itassuk meg.. TILOS hánytatni. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért. Az egészségügyi személyzet / orvos tájékoztatása: Szükség esetén kezdje meg az életmentést, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután vegye le az összes szennyezett ruhát, és mossa ki ismételt használat előtt. Folytassa a bőr vízzel történő lemosását 15 percig. Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

HA SZEMBE KERÜL: Azonnal öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, amennyiben könnyen megoldható.Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért.

BELÉLEGEZVE: A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért. Ha nincsenek tünetei: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

Intézkedések véletlen kiömlés esetén:

Nagy mennyiségű kiömlés: A készítményt megfelelő (pl. műanyagból készült) tartályokba gyűjtse össze a megfelelő berendezéssel (pl. folyadékszivattyúval) ártalmatlanítás céljából. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tartályokba újrafelhasználás céljából. Tartsa távol a gyúlékony és összeférhetetlen anyagoktól. Öblítse le a maradékot bő vízzel. A felszívott anyagot az alkalmazandó környezetvédelmi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa.

Kis mennyiségű kiömlés: Hígítsuk fel a terméket sok vízzel, és öblítsük le vagy szívjuk fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. kovaföld vagy univerzális kötőanyag). Vegye fel mechanikusan, és gyűjtse össze a megfelelő tartályokban. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Csomagolja és címkézze úgy a hulladékokat, mint a terméket. Az ártalmatlanítás előtt ne vegye le a címkét a szállítótartályokról.

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

A kezelés végén a fel nem használt terméket és a csomagolást a helyi követelményeknek megfelelően ártalmatlanítsa. A használt termék a helyi előírásoktól függően öblíthető a kommunális csatornába.

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

Tűz- és robbanásvédelmi tanácsok:

Tartsa távol közvetlen napfénytől és hőforrástól.

Tárolja gyújtóforrásoktól távol – Tilos a dohányzás.

Tárolja gyúlékony anyagoktól távol.

Tárolja összeférhetetlen anyagoktól távol.

Tárolás:

Hőmérsékleti követelmény: a tárolás során legfeljebb 40°C, és fagy elleni védelem.

Tárolja tiszta, száraz és jól szellőző helyen.

A tartályt csak függőleges helyzetben szállítsa és tárolja.

A termék eltávolítása után a tartályt mindig szorosan zárja le.

Kerülje a szivárgást és a termék maradványait a tartályokon.

Közös tárolásra vonatkozó tanácsok:

Ne tárolja együtt lúgokkal, redukálószerekkel, fémsókkal (bomlásveszély).

Ne tárolja együtt szerves oldószerekkel (robbanásveszély).

Eltarthatósági idő:

24 hónap

6. fejezet **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott EN szabványok teljes címe:

EN 16321 - Szem- és arcvédelem szakmai felhasználók esetén

EN 374 – Vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott Tanácsi irányelvek: A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv 89/391/EGK irányelv 16. cikkelyének (1) bekezdése értelmében) (OJ L 131, 5.5.1998, p.11).

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	Divozon 35 VT66	Forgalmazási terület: EU
	Divozon 35	Forgalmazási terület: EU
	Divosan BA 35 VT66	Forgalmazási terület: EU
	Divosan BA 35	Forgalmazási terület: EU
	Divozon 350	Forgalmazási terület: EU
	Divozon 350 Bath	Forgalmazási terület: EU
Az engedély száma	EU-0029435-0002 1-2	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

1. fejezet **META-SPC 3 ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Meta-SPC 3 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: META Divosan D

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-3

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

2. fejezet **META SPC ÖSSZETÉTEL 3**

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

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. **A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 3**

Formuláció típusa(i)	SL Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	H302: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261: Kerülni kell a következő(k) belélegzését: gőzök. P264: A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő viselése kötelező. P301 + P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P330: A szájat ki kell öblíteni.

	P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. 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/orvoshoz. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P332 + P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P405: Elzárva tárolandó. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220: Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. P370 + P378: Tűz esetén: Használjon víz az oltáshoz

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

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat

Ivóvízelosztó-rendszer fertőtlenítése CIP eljárással

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Ivóvízelosztó és -tároló berendezések tisztítása és fertőtlenítése CIP eljárással.

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

CIP eljárás: Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). A munkaoldatot megnövelt turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel.

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat

Nem porózus kemény felületek és berendezések fertőtlenítése

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Berendezések fertőtlenítése az élelmiszer- és italgyártásban valamint a nagyüzemi konyhákban és étkezdékben.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: Berendezések kézi bemerítése nyitott és automatikus bemerítése zárt fürdőkben.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 200 ml készítményt 738 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 60 perc. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 8,1 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú termék esetén: adjon 200 ml terméket 738 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxid tartalmú termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

Bemerítés: Az élelmiszer- és takarmányiparban használt berendezéseket bemerítéssel fertőtlenítik. A berendezéseket előzetesen meg kell tisztítani. A fertőtlenítő oldatot kádakba kell hígítani (azaz a készítményt kádakba kell önteni vagy pumpálni). A fertőtlenítendő berendezéseket kézzel vagy automatikusan belehelyezik ezekbe a kádakba (nyitott vagy zárt fürdőkbe), és legalább 60 perc behatási idő után kiveszik. A bemerítés során használt munkaoldatot minden egyes fertőtlenítési ciklus után cserélni kell.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőzés (50 %) és jó minőségű általános szellőzés (3 ACH). A bemerítésre alkalmazott fürdőt külön helyiségben kell elhelyezni. Csak illetéktelen személyek számára elérhetetlen területeken használható. Az egyéni védőeszköz és légzésvédő felszerelés (APF=10) nélküli professzionális felhasználók nem léphetnek be a fertőtlenítő helyiségbe. A fertőtlenítés során tartsa zárva a fürdőt, csak a betöltéshez és a kiürítéshez legyen nyitva.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat

Felületek fertőtlenítése CIP eljárással

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

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszerrel érintkező csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeinek fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: CIP eljárás Részletes leírás: Zárt rendszerek belső felületeinek fertőtlenítése CIP eljárással.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldat. Hígítás (%): Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni cid hatás eléréséhez a termékből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani. A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: legalább 3 óra. Gyakoriság: Naponta / szükség szerint. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack 1, 5 liter. HDPE marmonkanna 10, 20, 30, 60 liter. HDPE hordó 200 liter. HDPE konténer 1 000 liter. HDPE ISO tartály 20 m^3

4.3.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Fertőtlenítés előtti tisztítás szükséges (minden lerakódást és szennyeződést távolítson el egy előzetes öblítéssel vagy kaparással, és ha szükséges, előzetes áztatással). Az alkalmazás automatizált és zárt folyamat. A munkaoldatot megnövelt turbulencia és áramlási sebesség mellett keringesse a rendszerben. 3 óra behatási idő után a csővezetékeket és tartályokat vízzel ki kell öblíteni, mielőtt újra feltöltik ivóvízzel.

A csővezetékek és tartályrendszerek belső felületeit CIP-eljárással fertőtlenítik.

Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás eléréséhez a készítményből 4,7 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú munkaoldatot kell készíteni. Például, 35 % m/m hidrogén-peroxid tartalmú készítmény esetén: adjon 114 ml készítményt 819 ml vízhez. A különböző koncentrációjú hidrogén-peroxidos termékek esetén az értékeket azoknak megfelelően kell beállítani.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Viseljen vegyi anyag álló védőszemüveget vagy arcmaszkot, amely megfelel az EN 16321 sz. vagy hasonló európai szabványnak, olyan védőruházatot, amely kémiailag ellenáll a biocid termékeknek, vegyi anyag álló védőkesztyűt az EN 374 sz. vagy hasonló európai szabvány szerint, légzésvédő felszerelést (RPE) (APF) = 10) a keverés és a betöltés alatt. A kesztyűt és a védőruházatot az engedély birtokosának kell meghatároznia a termékadatokon belül. Az EN szabványok teljes elnevezése a 6. részben tekinthető meg.

Ez nem érinti a 98/24/EK Tanács irányelve és egyéb Uniós rendelkezések alkalmazását a munkahelyi egészség és biztonság területén. A 98/24/EK Tanács irányelve referenciája a 6. részben tekinthető meg.

Műszaki RMM: Helyi elszívó szellőztetés (50 %) és jó általános szellőztetés (3 légcsere óránként (ACH)). Tartsa be a címkén lévő utasításokat!

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

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

Nincsenek specifikus intézkedések. Lásd az általános használati utasítást.

5. fejezet **A META-SPC FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁSOK 3**

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Lásd a Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

Tartsa be a címke utasításait.

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

Elsősegélynyújtási előírások:

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben a sérült képes nyelni, itassuk meg.TILOS hánytatni. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért. Az egészségügyi személyzet / orvos tájékoztatása: Szükség esetén kezdje meg az életmentést, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

HA A BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután vegye le az összes szennyezett ruhát, és mossa ki ismételt használat előtt. Folytassa a bőr vízzel történő lemosását 15 percig. Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

HA SZEMBE KERÜL: Azonnal öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, amennyiben könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért.

BELÉLEGEZVE: A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni..Ha tünetek jelentkeznek: Hívja a 112/ mentőt orvosi segítségért.Ha nincsenek tünetei: Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost.

Intézkedések véletlen kiömlés esetén:

Nagy mennyiségű kiömlés: A készítményt megfelelő (pl. műanyagból készült) tartályokba gyűjtse össze a megfelelő berendezéssel (pl. folyadékszivattyúval) ártalmatlanítás céljából. Soha ne tegye vissza a kiömlött anyagot az eredeti tartályokba újrafelhasználás céljából. Tartsa távol a gyúlékony és összeférhetetlen anyagoktól. Öblítse le a maradékot bő vízzel. A felszívott anyagot az alkalmazandó környezetvédelmi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa.

Kis mennyiségű kiömlés: Hígítsuk fel a terméket sok vízzel, és öblítsük le vagy szívjuk fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. kovaföld vagy univerzális kötőanyag). Vegye fel mechanikusan, és gyűjtse össze a megfelelő tartályokban. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Csomagolja és címkézze úgy a hulladékokat, mint a terméket. Az ártalmatlanítás előtt ne vegye le a címkét a szállítótartályokról.

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

A kezelés végén a fel nem használt terméket és a csomagolást a helyi követelményeknek megfelelően ártalmatlanítsa. A használt termék a helyi előírásoktól függően öblíthető a kommunális csatornába.

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

Tűz- és robbanásvédelmi tanácsok:

Tartsa távol közvetlen napfénytől és hőforrástól.

Tárolja gyújtóforrásoktól távol – Tilos a dohányzás.

Tárolja gyúlékony anyagoktól távol.

Tárolja összeférhetetlen anyagoktól távol.

Tárolás:

Hőmérsékleti követelmény: a tárolás során legfeljebb 40°C, és fagy elleni védelem.

Tárolja tiszta, száraz és jól szellőző helyen.

A tartályt csak függőleges helyzetben szállítsa és tárolja.

A termék eltávolítása után a tartályt mindig szorosan zárja le.

Kerülje a szivárgást és a termék maradványait a tartályokon.

Közös tárolásra vonatkozó tanácsok:

Ne tárolja együtt lúgokkal, redukálószerekkel, fémsókkal (bomlásveszély).

Ne tárolja együtt szerves oldószerekkel (robbanásveszély).

Eltarthatósági idő:

24 hónap

6. fejezet **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott EN szabványok teljes címe:

EN 16321 - Szem- és arcvédelem szakmai felhasználók esetén

EN 374 – Vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk

A Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések részben hivatkozott Tanácsi irányelvek: A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv 89/391/EGK irányelv 16. cikkelyének (1) bekezdése értelmében) (OJ L 131, 5.5.1998, p.11).

7. fejezet **HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC-BEN 3**

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

Kereskedelmi név	Divosan D30	Forgalmazási terület: EU
	Divosan D30 VT91	Forgalmazási terület: EU
Az engedély száma	EU-0029435-0003 1-3	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)