2026/158

2026.1.26.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/158 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. január 23.)

a „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 19-én az Arche Consortia az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) egy, a rendelet V. melléklete szerinti 2. és 4. terméktípushoz tartozó, „Hydrogen peroxide product family” elnevezésű biocid termékcsalád uniós engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékelt arról, hogy az illetékes holland hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-FN029041-50 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába.

(2) A „Hydrogen peroxide product family” hatóanyagként hidrogén-peroxidot tartalmaz, amely a 2. és a 4. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2023. március 8-án az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését, valamint értékelésének következtetéseit az Ügynökséghez.

(4) Az ECHA hatékonysági munkacsoportja (WG-II-2023) 2023. június 20-án megvitatta a „Hydrogen peroxide product family” biocid termékcsalád uniós engedélyezése iránti kérelmet, és arra a következtetésre jutott, hogy a meta SPC 5 2. számú felhasználása (a biocid termék jellemzőinek összefoglalója) esetében a termékek hidrogén-peroxid-koncentrációját 0,5 %-ról 5 %-ra kell emelni a gombákkal szembeni hatékonyság biztosítása érdekében.

(5) 2023. október 5-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ([2]), a „Hydrogen peroxide product family” biocid termék jellemzői összefoglalójának tervezetét és a biocid termékcsaládra vonatkozó végleges értékelési jelentést. Az Ügynökség véleménye – és a termékjellemzők összefoglalójának tervezete – azonban az emberi egészséget érintő kockázat tekintetében nem vette figyelembe, hogy a H2O2-koncentráció 5 %-ra nőtt.

(6) 2023. október 23-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termékjellemzők összefoglalójának tervezetét.

(7) A Bizottság a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottságban 2024. június 21-én folytatott megbeszéléseket ([3]) követően az 528/2012/EU rendelet 75. cikke (1) bekezdésének g) pontjával összhangban felkérte az Ügynökséget, hogy nyújtson be felülvizsgált véleményt és tervezetet a termékjellemzők összefoglalójáról, amely megfelelő használati feltételeket határoz meg a meta SPC 5 2. számú felhasználása tekintetében, figyelembe véve a termékek 5 %-os H2O2-koncentrációját.

([1]) HL L 167., 2012.6.27., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Az ECHA 2023. szeptember 13-i véleménye a „Hydrogen peroxide product family” uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) A biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság 2024. június 21-én tartott 84. ülése.

(8) 2025. május 28-án az Ügynökség továbbította a Bizottság felé felülvizsgált véleményét ([4]), amely tartalmazta a termékjellemzők összefoglalójának felülvizsgált tervezetét, valamint egy aktualizált értékelési jelentést, amely magában foglalta a meta SPC 5 termékcsoportnak az 5 %-os H2O2-koncentrációt tartalmazó termékeinek a 2. számú, gombaölő szerként való felhasználásával kapcsolatos kockázatok új értékelését, valamint a megfelelő kockázatcsökkentő intézkedésekre vonatkozó ajánlást. A termékjellemzők felülvizsgált tervezete jobb és összehangoltabb leírást ad a meta SPC 5 1., 2. és 3. számú felhasználásáról.Felülvizsgált véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „Hydrogen peroxide product family" az 528/2012/EU rendelet 3. cikke (1) bekezdésének s) pontja szerinti biocid termékcsalád, amelynek az említett rendelet 42. cikke (1) bekezdésével összhangban uniós engedély adható, és amely – amennyiben megfelel a termékjellemzők összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – kielégíti a rendelet 19. cikkének (6) bekezdésében meghatározott feltételeket.

(9) A Bizottság egyetért az Ügynökség felülvizsgált véleményével, és ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „Hydrogen peroxide product family" biocid termékcsaládra.

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

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az Arche Consortia EU-0031657-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „Hydrogen peroxide product family" biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzőinek a mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2026. február 15-től 2036. január 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, 2026. január 23-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Az ECHA 2025. május 16-i véleménye a „Hydrogen peroxide product family" uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

MELLÉKLET

A BIOCID TERMÉKCSALÁD JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

Hidrogén-peroxid termékcsalád

Terméktípus(ok)

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

PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

Az engedély száma EU-0031657-0000

R4BP eszközszám EU-0031657-0000

I. RÉSZ -

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. fejezet - ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

1.1. Termékcsalád neve

Név	Hidrogén-peroxid termékcsalád

1.2. Terméktípusa(ok)

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

1.3. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	ARCHE Consortia
	Cím	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Belgium
Az engedély száma	EU-0031657-0000	
R4BP eszközszám	EU-0031657-0000	
Az engedély megadásának dátuma	2026. február 15.	
Az engedély lejáratának dátuma	2036. január 31.	

1.4. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
A gyártó címe	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Németország
Gyártási helyek	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Németország

A gyártó neve	Grundmann Service GmbH
A gyártó címe	In der Feige 116 45699 Herten Németország
Gyártási helyek	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Németország

A gyártó neve	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
A gyártó címe	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Németország
Gyártási helyek	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Németország

A gyártó neve	Wepos Chemie GmbH
A gyártó címe	Textilstr. 2 41751 Viersen Németország
Gyártási helyek	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Németország

A gyártó neve	MELLERUD CHEMIE GMBH
A gyártó címe	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Németország
Gyártási helyek	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Németország

A gyártó neve	MPD plus, s.r.o.
A gyártó címe	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Csehország
Gyártási helyek	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Csehország

A gyártó neve	E'COSì s.r.l.
A gyártó címe	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Olaszország
Gyártási helyek	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Olaszország

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 site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgium

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Evonik Resource Efficiency GmbH
A gyártó címe	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Németország
Gyártási helyek	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 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 site 1 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 site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Hollandia

Hatóanyag	Hidrogén-peroxid
A gyártó neve	Arkema France
A gyártó címe	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Franciaország
Gyártási helyek	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Franciaország Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Németország

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	6,04 - 49,5 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0 - 0,44 % (w/w)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Isotridekanol, etoxilált	Isotridekanol, etoxilált	Nem hatóanyag		500-027-2	0 - 2,88 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		0 - 2,5 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

2.2. **A formuláció típusa(i)**

Formuláció típusa(i)	AL Bármely egyéb folyadék 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 SPC 1

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 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	6,04 - 7,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (w/w)
Isotridekanol, etoxilált	Isotridekanol, etoxilált	Nem hatóanyag		500-027-2	0 - 0,9 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		0 - 0,9 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Formuláció típusa(i)	AL Bármely egyéb folyadék

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

Figyelmeztető mondatok	H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P280: A(z) szemvédő/arcvédő viselése kötelező. 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 vagy orvoshoz. P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

Egészségügyi területek felületfertőtlenítésére, használatra kész

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése egészségügyi területeken
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m^2 Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazza használatra kész terméket a felületeken; a) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák, gombák behatási idő: 5 perc b) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok behatási idő: 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 4-szer Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	500 ml és 750 ml HDPE szórófejes flakon 5 literes HDPE palack (utántöltő a szórófejes flakonhoz)

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat -

Felületfertőtlenítés nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében, használatra kész termék

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m² Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazzon hígítatlan terméket. Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet Behatási idő: **baktériumok, élesztőgombák, gombák;** 5 perc **vírusok;** 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	500 ml és 750 ml HDPE szórófejes flakon 5 literes HDPE palack (utántöltő a szórófejes flakonhoz)

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 1 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd az egyes felhasználásokra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Gyermekektől elzárva tartandó.

Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken. Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben a hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó nemzeti referenciaértéket.

Az alkalmazás/kezelés során harmadik fél nem léphet a helyiségbe.

Ne használja WC-tisztításhoz vagy a WC-tisztítás rutin részeként.

Foglalkozásszerű felhasználó:

— A töltés során: Viseljen EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt és EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget. Használat után kezet kell mosni.

— Alkalmazás közben: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 20-as védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt vegyszerálló védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. fejezetben.

Használat után kezet kell mosni. Mindig a felhasználótól távol tartva permetezzen. Csak kis felületek kezelésére (2 m2).

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

Elsősegélynyújtási intézkedések:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Ha nincsenek tünetek: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben az érintett személy képes nyelni, adjon neki valamit inni. TILOS hánytatni. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Folytassa a bőr öblítését vízzel 15 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe vagy a víztestekbe kerüljön.

A kiömlött anyagot bő vízzel hígítsa fel.

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

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a helyi hatóságok előírásai szerint kell végezni.

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

Száraz, sötét, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védendő. 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolható. Az eltarthatóság 36 hónap.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Foglalkozásszerű felhasználók (az ipari felhasználókat is beleértve) alatt szakképzett foglalkozásszerű felhasználók értendők, amennyiben a nemzeti jogszabályok ezt előírják.

Az 5.2. „Kockázatcsökkentő intézkedések” szakaszban említett EN-szabványok teljes címei a következők:

EN 374 - Védőkesztyű a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen

EN ISO 16321 – Szem- és arcvédelem a foglalkozásszerű felhasználás során

EN 14387 - Légzésvédők. Gázszűrő(k)

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		HP-BPF-12	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0001 1-1			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,33 % (w/w)
Isotridekanol, etoxilált	Isotridekanol, etoxilált	Nem hatóanyag		500-027-2	0,9 % (w/w)

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

Kereskedelmi név		HP-BPF-14	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0002 1-1			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,44 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		0,9 % (w/w)

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

Kereskedelmi név		HP-BPF-07	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0003 1-1			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,33 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0,9 % (w/w)

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

Kereskedelmi név		HP-BPF-03	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0004 1-1			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,264 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0,9 % (w/w)

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

Kereskedelmi név		HP-BPF-08	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0005 1-1			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,33 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		0,25 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (w/w)

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

1.1. **Meta-SPC 2 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Meta SPC 2

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 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	9,9 - 9,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (w/w)
Isotridekanol, etoxilált	Isotridekanol, etoxilált	Nem hatóanyag		500-027-2	0 - 2,88 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		0 - 2,5 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Formuláció típusa(i)	AL Bármely egyéb folyadék

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

Figyelmeztető mondatok	H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. EUH208: A következőket tartalmazza: d-limonén. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P280: A(z) szemvédő/arcvédő viselése kötelező. 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 vagy orvoshoz. 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 vizet az oltáshoz

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

Egészségügyi területek felületfertőtlenítésére, használatra kész

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése egészségügyi területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m² Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazza a használatra kész terméket: a) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák és gombák behatási idő: 5 perc b) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok behatási idő: 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 4-szer Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	500 ml és 750 ml HDPE szórófejes flakon

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat -

Felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében, használatra kész

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m² Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazzon használatra kész terméket. Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet Behatási idő: **baktériumok, élesztőgombák, gombák:** 5 perc **vírusok**: 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	500 ml és 750 ml HDPE szórófejes flakon

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 2 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd az egyes felhasználásokra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Gyermekektől elzárva tartandó.

Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken.

Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben a hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m³) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó nemzeti referenciaértéket.

A termék alkalmazása során csak védőfelszereléssel rendelkező személyek lehetnek jelen. Az alkalmazás/kezelés során harmadik fél nem léphet a helyiségbe. .

Ne használja WC-tisztításhoz vagy a WC-tisztítás rutin részeként.

Alkalmazás és az újbóli belépés során, vészhelyzetben: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 40-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben).

Alkalmazás közben: Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt vegyszerálló védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. fejezetben

Használat után kezet kell mosni.

Mindig a felhasználótól távol tartva permetezzen. Csak kis felületek kezelésére (2 m2).

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

Elsősegély-nyújtási intézkedések:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Ha nincsenek tünetek: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben az érintett személy képes nyelni, adjon neki valamit inni. TILOS hánytatni. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Folytassa a bőr öblítését vízzel 15 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe vagy a víztestekbe kerüljön.

A kiömlött anyagot bő vízzel hígítsa fel.

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

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a helyi hatóságok előírásai szerint kell végezni.

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

Száraz, sötét, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védendő. 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolható. Az eltarthatóság 36 hónap.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Foglalkozásszerű felhasználók (az ipari felhasználókat is beleértve) alatt szakképzett foglalkozásszerű felhasználók értendők, amennyiben a nemzeti jogszabályok ezt előírják.

Az 5.2. „Kockázatcsökkentő intézkedések” szakaszban említett EN-szabványok teljes címei a következők:

EN 374 - Védőkesztyű a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen

EN ISO 16321 – Szem- és arcvédelem a foglalkozásszerű felhasználás során

EN 14387 - Légzésvédők. Gázszűrő(k)

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		HP-BPF-01	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0006 1-2			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,33 % (w/w)
Isotridekanol, etoxilált	Isotridekanol, etoxilált	Nem hatóanyag		500-027-2	2,88 % (w/w)

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

Kereskedelmi név		HP-BPF-06	Forgalmazási terület: EU		
Az engedély száma		EU-0031657-0007 1-2			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (w/w)
Kénsav	Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9		0,44 % (w/w)
D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	D-glükopiranóz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem hatóanyag	68515-73-1		2,5 % (w/w)

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

1.1. **Meta-SPC 3 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-3

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek 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	10 - 10 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Formuláció típusa(i)	AL Bármely egyéb folyadék

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

Figyelmeztető mondatok	H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P280: A(z) szemvédő/arcvédő viselése kötelező. 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 vagy orvoshoz. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. 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 vizet az oltáshoz

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

Egészségügyi területek felületfertőtlenítésére, használatra kész

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése egészségügyi területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m² Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazza a használatra kész terméket a felületeken: a) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák és gombák behatási idő: 5 perc b) célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok behatási idő: 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 4-szer Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	750 ml, 1 liter HDPE szórófejes flakon 5 literes, 10 literes, 20 literes és 50 literes HDPE palack (utántöltő a szórófejes flakonhoz)

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat -

Felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében, használatra kész

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Használatra kész termék habképzése szórófejes spray-vel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m² Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Alkalmazzon használatra kész terméket. Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet Behatási idő: **baktériumok, élesztőgombák és gombák:** 5 perc **vírusok:** 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	750 ml, 1 liter HDPE szórófejes flakon 5 literes, 10 literes, 20 literes és 50 literes HDPE palack (utántöltő a szórófejes flakonhoz)

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egyenletesen permetezze be a felületet, és ügyeljen arra, hogy teljesen nedves legyen.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Használat után öblítse le a felületeket.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 3 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd az egyes felhasználásokra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Gyermekektől elzárva tartandó. Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m³) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken. Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben a hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m³) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó nemzeti referenciaértéket.

Ne használja WC-tisztításhoz vagy a WC-tisztítás rutin részeként.

A termék alkalmazása során csak védőfelszereléssel rendelkező személyek lehetnek jelen. Az alkalmazás/kezelés során harmadik fél nem léphet a helyiségbe.

— A töltés során: Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt vegyszerálló védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget. Használat után kezet kell mosni.

— Alkalmazás és az újbóli belépés során, vészhelyzetben: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 40-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben).

— Alkalmazás közben: Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt vegyszerálló védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. fejezetben.

Használat után kezet kell mosni.

Mindig a felhasználótól távol tartva permetezzen. Csak kis felületek kezelésére (2 m2).

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

Elsősegély-nyújtási intézkedések:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Ha nincsenek tünetek: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben az érintett személy képes nyelni, adjon neki valamit inni. TILOS hánytatni. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Folytassa a bőr öblítését vízzel 15 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe vagy a víztestekbe kerüljön.

A kiömlött anyagot bő vízzel hígítsa fel.

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

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a helyi hatóságok előírásai szerint kell végezni.

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

Száraz, sötét, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védendő. 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolható. Az eltarthatóság 24 hónap.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az 5.2. „Kockázatcsökkentő intézkedések” szakaszban említett EN-szabványok teljes címei a következők:

EN 374 - Védőkesztyű a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen

EN ISO 16321 – Szem- és arcvédelem a foglalkozásszerű felhasználás során

EN 14387 - Légzésvédők

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 3**

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

Kereskedelmi név			HP-BPF-15	Forgalmazási terület: EU	
Az engedély száma			EU-0031657-0008 1-3		
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	10 % (w/w)

1. fejezet - **META-SPC 4 ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Meta-SPC 4 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-4

1.3. **Terméktípus(ok)**

Terméktípus(ok)	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek

2. fejezet - **META SPC ÖSSZETÉTEL 4**

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

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

2.2. **A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 4**

Formuláció típusa(i)	SL Oldható koncentrátum

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

Figyelmeztető mondatok	H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy 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 vagy orvoshoz. 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 vizet az oltáshoz P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P280: A(z) védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő viselése kötelező. P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

Mosodai fertőtlenítőszer nem egészségügyi területeken, oldható koncentrátum

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás (A főmosás során használt) mosodai fertőtlenítőszer nem egészségügyi területeken

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer: mosógép Részletes leírás: Adagolja a hígítatlan terméket (automata adagolószivattyúval) a mosógépbe (a főmosás során) a lúgosságfokozó P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra termékkel és a P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent folyékony mosószerrel együtt. Legalább 60 °C-on mossa.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Behatási idő: 15 perc. Textília-folyadék arány: 5 l / 1 kg textília Hígítás (%): 1 liter vízbe 2,25 ml termék (ez 0,45 ml H2O2 / 1 liter víz koncentrációnak felel meg) + 2 ml P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent folyékony mosószer és 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra termék A kezelések száma és időzítése: Adagolja a hígítatlan terméket (automata adagolószivattyúval) a mosógépbe (a főmosás során) a lúgosságfokozó P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra termékkel és a P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent folyékony mosószerrel együtt. Legalább 60 °C-on mossa. **Baktériumok és élesztőgombák:** 1 liter vízbe 2,25 ml termék (ez 0,45 ml H2O2 / 1 liter víz koncentrációnak felel meg) + 2 ml P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent folyékony mosószer és 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra termék 15 perc Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10, 20 és 60 literes HDPE tartályok

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Lásd a Meta SPC 4 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 4 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 4 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 4 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 4 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

5. fejezet - **A META-SPC FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁSOK 4**

5.1. **Felhasználási útmutató**

Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

A főmosás során adagolja a tiszta terméket (automata adagolószivattyúval) a mosógépbe a lúgosságfokozóval (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) és a folyékony mosószerrel (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) együtt. Legalább 60 °C-on mossa.

Adagolás: 1 liter vízbe adagoljon 2,25 ml terméket (ez 0,45 ml H2O2 / 1 liter víz koncentrációnak felel meg), 2 ml P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent folyékony mosószert és 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra terméket.

Behatási idő: 15 perc

Textília-folyadék arány: 5 l / 1 kg textília

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Gyermekektől elzárva tartandó.

A termék automata adagolószivattyúba való betöltése során: Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. fejezetben.

Használat után kezet kell mosni.

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

Elsősegély-nyújtási intézkedések:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Ha nincsenek tünetek: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben az érintett személy képes nyelni, adjon neki valamit inni. TILOS hánytatni. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Folytassa a bőr öblítését vízzel 15 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe vagy a víztestekbe kerüljön.

A kiömlött anyagot bő vízzel hígítsa fel.

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

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a helyi hatóságok előírásai szerint kell végezni.

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

Száraz, sötét, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védendő. 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolható. Az eltarthatóság 24 hónap.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az 5.2. „Kockázatcsökkentő intézkedések” szakaszban említett EN-szabványok teljes címei a következők:

EN 374 - Védőkesztyű a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen

EN ISO 16321 – Szem- és arcvédelem a foglalkozásszerű felhasználás során

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 4**

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

Kereskedelmi név			HP-BPF-09	Forgalmazási terület: EU	
Az engedély száma			EU-0031657-0009 1-4		
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (w/w)

1. fejezet - **META-SPC 5 ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **Meta-SPC 5 azonosító**

Azonosító	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-5

1.3. **Terméktípus(ok)**

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

2. fejezet - **META SPC ÖSSZETÉTEL 5**

2.1. **Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC összetételére vonatkozóan 5**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (w/w)
-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Nem hatóanyag	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Nátrium-2-etil-hexil-szulfát (nátrium-etaszulfát)	Nem hatóanyag	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

2.2. **A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 5**

Formuláció típusa(i)	SL Oldható koncentrátum

3. fejezet - **A META-SPC FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI 5**

Figyelmeztető mondatok	H302: Lenyelve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. EUH071: Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220: Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: gőzök. P264: A használatot követően a(z) kezet-t alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő viselése kötelező. P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. 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]. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

	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. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P370 + P378: Tűz esetén: Használjon vizet az oltáshoz P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. P405: Elzárva tárolandó. P501: A tartalom elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.. P501: A edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően..

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

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

Egészségügyi területeken felületfertőtlenítés, koncentrátum

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése egészségügyi területeken
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás Szórás Részletes leírás: A hígított koncentrátum szórófejes spray-vel való permetezése. Kézi alkalmazás: törlés törlőkendővel felmosás moppal, felmosóvödörrel és felmosópréssel

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m^2 A kezelések száma és időzítése: Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert Alkalmazza a hígított terméket a felületeken: a) Célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák és gombák Behatási idő: 5 perc Hígítási arány: a biocid termék 3%-os hígított oldata (ez 1,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) baktériumok és élesztőgombák ellen; a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen b) Célszervezetek: baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok Behatási idő: 15 perc Hígítási arány: a biocid termék 3%-os hígított oldata (ez 1,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen; a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen. Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 4-szer. Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10, 20, 50, 200 és 1 000 literes HDPE tartályok

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Készítse el a kívánt termékhígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert.

Alkalmazási módszer:

— Permetezés: Permetezze a hígított terméket (szórófejes spray-vel) egyenletesen a felületre, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

— Letörlés: áztassa be a törlőkendőt a hígított terméket tartalmazó vödörbe, vagy permetezze a hígított terméket a törlőkendőre. Egyenletesen törölje át a felületet a hígított termékkel, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

— Felmosás: áztassa be a felmosórongyot a hígított terméket tartalmazó, facsaróval ellátott felmosóvödörbe. Egyenletesen mossa fel a felületet a hígított termékkel, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

Használat után öblítse le a felületeket.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Hígítási arány:

a biocid termék 3%-os hígított oldata (ez 1,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) baktériumok és élesztőgombák ellen (3 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re);

a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen (10 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re).

Baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Hígítási arány:

a biocid termék 3%-os hígított oldata (ez 1,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen (3 ml termék 50% H2O2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re);

a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen (10 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re).

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A termék alkalmazása során csak védőfelszereléssel rendelkező személyek lehetnek jelen. Az alkalmazás vagy kezelés során harmadik fél nem léphet a helyiségbe. Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken.

Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben a hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó nemzeti referenciaértéket.

Ne használja WC-tisztításhoz vagy a WC-tisztítási rutin részeként.

A szórófejes spray-vel való permetezés során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 20-as védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen legalább 6. típusú, az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt, védelmet biztosító védőoverált, az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget. Használat után kezet kell mosni. Mindig a felhasználótól távol tartva permetezzen. Csak kis felületek kezelésére (2 m2)

Törlőkendővel való letörléssel való manuális alkalmazás során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 20-as védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt, az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget és az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt, védelmet biztosító védőoverált. Használat után kezet kell mosni. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba. Csak kis felületek kezelésére (0,5 m2)

Felmosással való manuális alkalmazás során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 40-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt, az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget és az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt, védelmet biztosító védőoverált. Használat után kezet kell mosni. Csak 1,5/h minimális légcserét biztosító helyiségekben vagy nyitott ablak mellett használható. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat -

Felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében, koncentrátum

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése nem egészségügyi területeken, valamint élelmiszer és takarmány közelében
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás Szórás Részletes leírás: A hígított koncentrátum szórófejes spray-vel való permetezése. Kézi alkalmazás: törlés törlőkendővel felmosás moppal, felmosóvödörrel és felmosópréssel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 40 ml/m^2 A kezelések száma és időzítése: Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert. Alkalmazzon hígított terméket: Behatási idő: **Baktériumok, élesztőgombák és gombák**; 5 perc **Vírusok**; 15 perc Hígítási arány: a biocid termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H2O2-koncentrációnak felel meg) baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen. a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H2O2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen. Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10, 20, 50, 200 és 1 000 literes HDPE tartályok

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Készítse el a kívánt termékhígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert.

Alkalmazási módszer:

— Permetezés: Permetezze a hígított terméket (szórófejes spray-vel) egyenletesen a felületre, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

— Letörlés: áztassa be a törlőkendőt a hígított terméket tartalmazó vödörbe, vagy permetezze a hígított terméket a törlőkendőre. Egyenletesen törölje át a felületet a hígított termékkel, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

— Felmosás: áztassa be a felmosórongyot a hígított terméket tartalmazó, facsaróval ellátott felmosóvödörbe. Egyenletesen mossa fel a felületet a hígított termékkel, és ügyeljen arra, hogy a felület teljesen nedves legyen.

Használat után öblítse le a felületeket.

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

Hígítási arány:

a biocid termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H2O2-koncentrációnak felel meg) baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen (1 ml termék 50% H2O2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re) és a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H2O2-koncentrációnak felel meg) gombák ellen.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

A termék alkalmazása során csak védőfelszereléssel rendelkező személyek lehetnek jelen. Az alkalmazás/kezelés során harmadik fél nem léphet a helyiségbe. Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken.

1%-os alkalmazott hígításnál:

A szórófejes spray-vel való permetezés során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül legalább 4-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen védőkesztyűt, védőruhát (legalább 6-os típusú védőoverált) és védőszemüveget. Csak kis felületek kezelésére (2 m2)

Felmosással való manuális alkalmazás során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül legalább 10-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben)Viseljen (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőkesztyűt, (az EN 166 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőszemüveget és (az EN 13034 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőoverált. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba.

Manuális alkalmazás törlőkendővel: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül legalább 4-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben)Viseljen (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőkesztyűt, (az EN 166 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőszemüveget és (az EN 13034 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőoverált. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba. Csak kis felületek kezelésére (2 m2)

Használat után kezet kell mosni.

10%-os alkalmazott hígításnál:

A szórófejes spray-vel való permetezés során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül legalább 20-as védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőkesztyűt, védőruházatot (legalább a 6. típusba sorolt védőoverált) és (az EN 166 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőszemüveget. Csak kis felületek kezelésére (2 m2)

Felmosással való manuális alkalmazás során: Viseljen légzésvédelmi eszközt (RPE), és azon belül legalább 40-es hozzárendelt védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben)Viseljen (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőkesztyűt, (az EN 166 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőszemüveget és (az EN 13034 szabványnak megfelelő vagy hasonló) kezeslábast. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba. Legalább 1,5/h szellőztetési sebességnél vagy nyitott ablak mellett.

Manuális alkalmazás törlőkendővel: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül legalább 40-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szabványokat és a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőkesztyűt, (az EN 166 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőszemüveget és (az EN 13034 szabványnak megfelelő vagy hasonló) védőoverált. Az oldat felviteléhez hosszú nyelű felmosórongyot/kefét kell használni. Ne merítse a kezét az oldatba. Csak kis felületek kezelésére (2 m2)

Használat után kezet kell mosni.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat -

Belső felületek fertőtlenítése (beleértve a CIP technológiát és az ivóvízrendszereket is), koncentrátum

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Legionella Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Belső felületek (kemény, nem porózus felületek) fertőtlenítése az élelmiszeriparban (beleértve a helyben történő tisztítást (CIP) is), valamint a humán- és állategészségügyi ivóvízrendszerekben
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A rendszer feltöltése hígított koncentrátummal.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H2O2-koncentrációnak felel meg) A kezelések száma és időzítése: Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet **baktériumok és élesztőgombák;** a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 5 perc. **gombák;** a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 5 perc. **vírusok;** a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 15 perc. **Legionella, ivóvízrendszerekben;** a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 30 perc. Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 10-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 liter, 20 liter, 50 liter, 200 liter és 1 000 liter, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) tartályok

4.3.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Az ivóvízrendszerek fertőtlenítése csak üzemen kívüli időszakban végezhető.

A rendszerek nem használhatók a fertőtlenítés alatt.

A terméket a berendezésben vagy a rendszerben az 1%-os koncentráció elérésig kell hígítani.

Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert.

Hígítási arány baktériumok, élesztőgombák, vírusok és Legionella ellen: a biocid termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) (1 ml 50% H_2O_2-ot tartalmazó termék, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re).

Hígítási arány gombák ellen: a biocid termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg)

Baktériumok, élesztőgombák és gombák elleni védekezésre: Hagyja a terméket 5 percen át hatni.

Vírusok elleni védekezésre: Hagyja a terméket 15 percen át hatni.

A Legionella családba tartozó baktériumok ellen, ivóvízrendszerekben: Hagyja a terméket 30 percen át hatni.

Miután hagyta, hogy a termék kifejtse hatását, a fellazult szennyeződések eltávolításához erőteljesen öblítse ki a rendszert. Tesztcsíkkal mérje meg az öblítővízben lévő hidrogén-peroxid mennyiségét. Öblítse át a csőrendszert tiszta csapvízzel mindaddig, míg az öblítővízben már nem mérhető hidrogén-peroxid.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.4. **A felhasználások leírása**

4. táblázat -

Helyiség-fertőtlenítés ködképzéssel, koncentrátum

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: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Tuberkulózis bacilusok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: gombák Fejlődési szakasz: nincs adat

Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény, nem porózus felületek fertőtlenítése egészségügyi területeken.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Ködképzés Részletes leírás: Ködképzés a hígított koncentrátummal
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 5 ml/m^3 (m^3-enként 2,5 ml H2O2-nak felel meg) A termék 20%-os (v/v) hígított oldata (ez 10% H2O2-koncentrációnak felel meg) ködképző készülékben A kezelések száma és időzítése: Fertőtlenítés előtt tisztítsa meg a felületeket. Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert Készítse el a termék 20%-os (v/v) hígított oldatát (ez 10% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), és tegye be a hígított terméket a Medibios basic ködképző készülékbe; 5 ml/m^3 (m_3-enként 2,5 ml H_2O_2-nak felel meg) Helyiségméret: 30–150 m^3. Relatív páratartalom: 40 – 80% Részecskeméret: 1–5 μm alatt A ködképzési idő szabályozott, a készülék automatikusan fog leállni. 2 óra behatási idő (a leírt feltételek mellett) Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet Használat gyakorisága: naponta legfeljebb 4-szer
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10, 20, 50, 200, 1 000 literes HDPE tartályok

4.4.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa és szárítsa meg a felületeket.

Kapcsolja ki a légkondicionáló rendszert (ha van). Csukjon be minden ablakot. Zárja be az ajtókat, és ahol szükséges, ragasztószalaggal szigetelje le az ajtó repedéseit. Győződjön meg arról, hogy a helyiségen kívül ki van helyezve egy figyelmeztető tábla „Ne lépjen be a helyiségbe” felirattal.

A termék a Medibios Basic ködképző készülékkel együtt használandó.

Hígítási arány: a termék 20%-os hígított oldata (ez 10% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) (20 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re)

Készítse el a hígítást manuálisan vagy automata adagolórendszerrel. Az adagolópalack segítségével tegye be a 20%-os hígított oldatot a ködképző készülékbe.

Ellenőrizze, hogy nem tartózkodnak-e személyek vagy állatok a helyiségben.

A köbméterenkénti adagolás beállítása után indítsa el a Medibios basic ködképző készüléket. A 15 másodperces késleltetett indítás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy még a ködképzés megkezdődése előtt elhagyja a helyiséget.

A készülék automatikusan fogja leállítani a ködképzést. Miután a biocid termék teljes mértékben szétoszlott a helyiségben, hagyja 2 órán át hatni.

A ködképzést és a behatási idő leteltét követően a helyiséget ki kell szellőztetni, lehetőleg mechanikus szellőztetéssel. A szellőztetési idő hosszát megfelelő mérőberendezéssel végzett mérés alapján kell megállapítani. A figyelmeztető táblát a várakozási idő letelte után el kell távolítani, hogy mindenki tudomást szerezzen arról, ismét be szabad lépni a helyiségbe. Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) vagy adott esetben a vonatkozó nemzeti referenciaérték alá csökken (részletekért lásd az „Egyéb információk” részt).

A foglalkozásszerű felhasználó csak vészhelyzetben léphet be a helyiségbe, illetve a szellőztetést akkor szabad újraindítani, ha a hidrogén-peroxid koncentrációja 36 ppm (50 mg/m3) alá csökken – APF 40 értéket szolgáltató gőzök elleni légzésvédő eszköz alkalmazandó (teljes álarc; a légzésvédelmi eszköz típusát, valamint a kezeslábas és a kesztyű anyagát az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben).

Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben az érték 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó nemzeti referenciaértéket.

Vészhelyzetben a foglalkozásszerű felhasználó a kezelés ideje alatt csak megfelelő egyéni védőfelszerelés és zárt rendszerű légzésvédő viselése mellett léphet be. Lásd az alábbi szakaszt.

A felhasználónak a fertőtleníteni kívánt helyiségekben (vagy adott esetben egy megfelelő „szabványos helyiségben") el kell végeznie a fertőtlenítés mikrobiológiai és kémiai validálását a használni kívánt eszközökkel; ezután készíthető el és használható fel a helyiségek fertőtlenítéséről szóló protokoll.

4.4.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

Győződjön meg arról, hogy a helyiségen kívül ki van helyezve egy figyelmeztető tábla „Ne lépjen be a helyiségbe" felirattal.

A kezelés megkezdése után 15 másodpercen belül hagyja el a helyiséget, és győződjön meg arról, hogy ott nem tartózkodnak személyek vagy állatok.

A ködképzés befejeződése után 2,5 órával ismét biztonságosan beléphet a helyiségbe, és bekapcsolhatja a légkondicionáló rendszert. A várakozási idő letelte után távolítsa el a figyelmeztető táblát, hogy mindenki tudomást szerezzen arról, ismét be szabad lépni a helyiségbe.

Vészhelyzet esetén történő újbóli belépéshez: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 40-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben).

Az újbóli belépés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben mért hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) vagy a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá csökken. Mielőtt újra belépne, kalibrált érzékelő segítségével ellenőrizze, hogy zárt térben a hidrogén-peroxid koncentráció 0,9 ppm (1,25 mg/m3) alatt van, illetve nem éri el a vonatkozó alacsonyabb nemzeti referenciaértéket.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

4.5. **A felhasználások leírása**

5. táblázat -

Berendezések/eszközök fertőtlenítése, koncentrátum

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	/

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák Fejlődési szakasz: nincs adat Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: nincs adat
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Berendezések fertőtlenítése egészségügyi és nem egészségügyi területeken, valamint az élelmiszeriparban.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: Bemerítés és feltöltés
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Egészségügyi terület: 5% H2O2; nem egészségügyi terület: 0,5% H2O2 Élelmiszer és takarmány közelében: baktériumok és élesztőgombák; a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H2O2-koncentrációnak felel meg) gombák; a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H2O2-koncentrációnak felel meg) Egészségügyi terület: baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok ellen; a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H2O2-koncentrációnak felel meg) A kezelések száma és időzítése: Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert. Használati hőmérséklet: szobahőmérséklet Élelmiszer és takarmány közelében: **baktériumok és élesztőgombák;** a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 5 perc **gombák;** a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 5 perc Egészségügyi terület: **baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok;** a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg), behatási idő: 15 perc Használat gyakorisága: legfeljebb napi 30 alkalommal, max. 10 l fürdőnként
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10, 20, 50, 200 és 1 000 literes HDPE tartályok

4.5.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Készítse el a hígítást manuálisan, vagy használjon automata adagolórendszert.

Merítse be a kezelendő berendezést vagy gépet a hígított oldatba. Hagyja hatni a terméket a következő időtartamig:

Élelmiszer és takarmány közelében: 5 perc (baktériumok, élesztőgombák és gombák).

Hígítási arány baktériumok és élesztőgombák ellen: a termék 1%-os hígított oldata (ez 0,5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) (1 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re)

Hígítási arány gombák ellen: a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg) (10 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re)

Egészségügyi terület: 15 perc (baktériumok, élesztőgombák, gombák és vírusok).

Hígítási arány: a termék 10%-os hígított oldata (ez 5% H_2O_2-koncentrációnak felel meg): 10 ml termék 50% H_2O_2-dal, egészítse ki a térfogatot vízzel 100 ml-re;

A termék hígított oldata csak egyszer használható fel.

Ha a berendezés vagy gép a fertőtlenítés után élelmiszerrel érintkezhet, a kezelést követően öblítse ki tiszta vízzel.

4.5.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— Alkalmazás élelmiszer és takarmány közelében: Viseljen (az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő) védőkesztyűt; viseljen (az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő) védőszemüveget. Használat után kezet kell mosni.

— Egészségügyi területeken való alkalmazás során: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 10-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen (az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő) védőkesztyűt, (az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő) védőszemüveget és az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt, védelmet biztosító kezeslábast.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

— Amikor a berendezést fürdőbe mártja vagy onnan kiveszi, az expozíció elkerülése érdekében használjon kosarat vagy más megfelelő eszközt.

— Ne merítse a kezét a fürdőbe

— Használat után kezet kell mosni.

— A fürdő csak egyszer használható: használat után azonnal ki kell üríteni.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

Lásd a Meta SPC 5 felhasználására vonatkozó általános iránymutatásokat.

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

5.1. **Felhasználási útmutató**

Lásd az egyes felhasználásokra vonatkozó specifikus előírásokat.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Gyermekektől elzárva tartandó.

— Manuális keverés és betöltés: Viseljen légzésvédő eszközt (RPE), és azon belül az EN 14387 vagy azzal egyenértékű szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 4-es védelmi tényezővel (APF) rendelkező aeroszol- és gázszűrőt (a szűrő típusát (kód, szín) az engedélyesnek kell meghatároznia a termékismertetőben). Viseljen az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőruházatot, az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget. Használat után kezet kell mosni.

— Automatikus keverés és betöltés: Viseljen az EN 13034 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőruházatot, az EN 374 vagy azzal egyenértékű szabvány szerint besorolt védőkesztyűt és az EN ISO 16321 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Az EN-szabványokra való teljes hivatkozások a 6. fejezetben érhetők el.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. fejezetben.

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

Elsősegély-nyújtási intézkedések:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Ha nincsenek tünetek: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Információ az egészségügyi személyzetnek/orvosnak: Szükség esetén kezdje el az életfenntartó intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Amennyiben az érintett személy képes nyelni, adjon neki valamit inni. TILOS hánytatni. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket. Információ az egészségügyi személyzetnek/orvosnak: Szükség esetén kezdje el az életfenntartó intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

HA BŐRRE KERÜL: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezután az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Folytassa a bőr öblítését vízzel 15 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es telefonszámot vagy a mentőket.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a talaj- és vízszennyezést. Akadályozza meg a csatornákban való szétterjedést.

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

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a helyi hatóságok előírásai szerint kell végezni.

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

Száraz, sötét, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védendő. 30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolható. Az eltarthatóság 24 hónap.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Foglalkozásszerű felhasználók (az ipari felhasználókat is beleértve) alatt szakképzett foglalkozásszerű felhasználók értendők, amennyiben a nemzeti jogszabályok ezt előírják.

A 4.1.2., 4.2.2., 4.4.2., 4.5.2. szakaszban, valamint az 5.2. „Kockázatcsökkentő intézkedések” szakaszban említett EN-szabványok teljes címei a következők:

EN 374 - Védőkesztyű a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen

EN ISO 16321 - Szem- és arcvédelem a foglalkozásszerű felhasználás során

EN 13034 - Védőruházat folyékony vegyszerek ellen - Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, vegyszerek elleni védőruházat teljesítménykövetelményei (6. típusú és PB [6] típusú eszköz)

EN 14387 - Légzésvédők

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 5**

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

Kereskedelmi név			HP-BPF-10	Forgalmazási terület: EU	
Az engedély száma			EU-0031657-0010 1-5		
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Hidrogén-peroxid		Hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (w/w)