2024/2423

2024.9.16.

# A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2423 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

**(2024. szeptember 13.)**

**a „Ca(OH)2 PT02” egyedi biocid termék 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) 2018. április 12-én a Lhoist az 528/2012/EU rendelet 43. cikke (1) bekezdésével és a 414/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([2]) 4. cikkével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) egy, az 528/2012/EU rendelet V. melléklete szerinti 2. terméktípusba tartozó, „Ca(OH)2 PT02” elnevezésű, a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 1. cikke szerinti azonos egyedi biocid termék uniós engedélyezése iránt. A kérelem BC-YU038691-99 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába. A kérelemben feltüntették az „EuLA hydra-lime 23” rokon egyedi biocid referenciatermék kérelmének számát is, amelynek felhasználását később az (EU) 2023/2701 bizottsági végrehajtási rendelet ([3]) engedélyezte, és amely BC-JR038510-32 ügyszámon került bejegyzésre.

(2) A „Ca(OH)2 PT02” egyedi biocid termék hatóanyagként kalcium-dihidroxidot/kalcium-hidroxidot/égetett meszet/hidratált meszet/oltott meszet tartalmaz, amely a 2. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2022. szeptember 22-én az Ügynökség a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 6. cikkének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ([4]) és a „Ca(OH)2 PT02” biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) tervezetét.

(4) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „Ca(OH)2 PT02” azonos egyedi biocid termék és az „EuLA hydra-lime 23” rokon egyedi biocid referenciatermék közötti javasolt eltérések olyan adatokra korlátozódnak, amelyek adminisztratív változtatás tárgyát képezhetik a 354/2013/EU bizottsági végrehajtási rendelet ([5]) szerint, valamint hogy az „EuLA hydra-lime 23” rokon egyedi biocid referenciatermék értékelése alapján és a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak való megfelelés esetén a „Ca(OH)2 PT02” azonos egyedi biocid termék teljesíti az 528/2012/EU rendelet 19. cikkének (1) bekezdésében meghatározott feltételeket.

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

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

([3]) A Bizottság (EU) 2023/2701 végrehajtási rendelete (2023. december 4.) az EuLA hydra-lime 23 egyedi biocid termék 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti uniós engedélyezéséről (HL L 2023/2701., 2023.12.5., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2701/oj).

([4]) Az Európai Vegyianyag-ügynökség 2022. szeptember 22-i véleménye a „Ca(OH)2 PT02” azonos egyedi biocid termék uniós engedélyezéséről, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

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

(5) 2024. február 26-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a „Ca(OH)2 PT02” termékjellemzőinek felülvizsgált összefoglalóját.

(6) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „Ca(OH)2 PT02” azonos egyedi biocid termékre.

(7) Ezen engedély lejárati idejét az „EuLA hydra-lime 23” rokon egyedi biocid referenciatermék lejárati idejéhez kell igazítani.

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

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

A Lhoist EU-0029527-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „Ca(OH)2 PT02” azonos egyedi biocid terméknek a biocid termék jellemzőire vonatkozó, a mellékletben szereplő összefoglalóval összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2024. október 6-tól 2033. november 30-ig érvényes.

*2. cikk*

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2024. szeptember 13-án.

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

*MELLÉKLET*

**BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Ca(OH)2 PT02

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

Az engedély száma: EU-0029527-0000

R4BP eszközszám: EU-0029527-0000

1. **FEJEZET -ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **A termék kereskedelmi neve(i)**

| | |
|---|---|
| Kereskedelmi név | Neutralac® H UP<br>Neutralac® CEC<br>Neutralac® H LP<br>Neutralac® H100<br>Neutralac® H200<br>Neutralac® H90<br>Neutralac® RH<br>Eurolime<br>Olimpic |

1.2. **Az engedély jogosultja**

| | | |
|---|---|---|
| Az engedély jogosultjának neve és címe | Név | Lhoist |
| | Cím | Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve BE |
| Az engedély száma | EU-0029527-0000 | |
| *R4BP eszközszám* | EU-0029527-0000 | |
| Az engedély megadásának dátuma | 2024. október 6. | |
| Az engedély lejáratának dátuma | 2033. november 30. | |

1.3. **A termék gyártója (gyártói)**

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Cal Industrial SL |
| A gyártó címe | Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanyolország |
| Gyártási helyek | Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanyolország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | CalGov |
| A gyártó címe | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanyolország |
| Gyártási helyek | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanyolország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| A gyártó címe | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Franciaország |
| Gyártási helyek | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| A gyártó címe | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Franciaország |
| Gyártási helyek | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Chaux de Boran |
| A gyártó címe | Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Chaux de Bretagne |
| A gyártó címe | - 53600 Evron Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de Bretagne site 1 - 53600 Evron Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Chaux de la Tour |
| A gyártó címe | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier |
| A gyártó címe | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgium |
| Gyártási helyek | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgium |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Etablissement Leon Lhoist |
| A gyártó címe | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgium |
| Gyártási helyek | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgium |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Vápenka Čertovy schody a.s |
| A gyártó címe | Tmaň 200 267 21 Tmaň Csehország |
| Gyártási helyek | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Csehország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Faxe Kalk |
| A gyártó címe | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dánia |
| Gyártási helyek | Faxe Kalk site 1 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dánia |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Lhoist France Ouest |
| A gyártó címe | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Franciaország |
| Gyártási helyek | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Franciaország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Lusical |
| A gyártó címe | Valverde 2025-201 Alcanede Portugália |
| Gyártási helyek | Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugália |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. |
| A gyártó címe | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Lengyelország |
| Gyártási helyek | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Lengyelország<br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Lengyelország<br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Lengyelország |

| | |
|---|---|
| A gyártó neve | Lhoist Bukowa Sp. z.o.o |
| A gyártó címe | ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Lengyelország |
| Gyártási helyek | Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Lengyelország |

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

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/oltott mész |
| A gyártó neve | Cal Industrial SL |
| A gyártó címe | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanyolország |
| Gyártási helyek | Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanyolország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/oltott mész |
| A gyártó neve | CalGov |
| A gyártó címe | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanyolország |
| Gyártási helyek | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa, Spanyolország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| A gyártó címe | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Franciaország |
| Gyártási helyek | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Carrières et fours à chaux de Dugny |
| A gyártó címe | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Franciaország |
| Gyártási helyek | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Chaux de Boran |
| A gyártó címe | Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Chaux de Bretagne |
| A gyártó címe | - 53 600 Evron Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de Bretagne site 1 - 53 600 Evron Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Chaux de la Tour |
| A gyártó címe | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Franciaország |
| Gyártási helyek | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier |
| A gyártó címe | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgium |
| Gyártási helyek | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgium |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Etablissement Leon Lhoist |
| A gyártó címe | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgium |
| Gyártási helyek | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgium |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Lhoist France Ouest |
| A gyártó címe | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Franciaország |
| Gyártási helyek | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Franciaország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Lusical |
| A gyártó címe | Valverde 2025-201 Alcanede Portugália |
| Gyártási helyek | Valverde 2025-201 Alcanede Portugália |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. |
| A gyártó címe | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Lengyelország |
| Gyártási helyek | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Lengyelország<br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Lengyelország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Vápenka Čertovy schody a.s |
| A gyártó címe | Tmaň 200 267 21 Tmaň Csehország |
| Gyártási helyek | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Csehország |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Faxe Kalk |
| A gyártó címe | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Dánia |
| Gyártási helyek | Faxe Kalk site 1 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Dánia |

| | |
|---|---|
| Hatóanyag | Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész |
| A gyártó neve | Lhoist Bukowa Sp. z.o.o |
| A gyártó címe | ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Lengyelország |
| Gyártási helyek | Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Lengyelország |

2. **FEJEZET -A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA**

2.1. **A termék minőségi és mennyiségi összetétele**

| Triviális név | IUPAC-név | Funkció | CAS-szám | EK-szám | Tartalom (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/oltott mész | | hatóanyag | 1305-62-0 | 215-137-3 | 100 % (w/w) |

2.2. **A formuláció típusa(i)**

DP - Porozószer (finom por); WP - Nedvesíthető por (kizárólag az állattartó helyiségek fertőtlenítése; a falak meszelése felhasználás esetén)

3. **FEJEZET -FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK**

| | |
|---|---|
| Figyelmeztető mondatok | H315: Bőrirritáló hatású.<br>H318: Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H335: Légúti irritációt okozhat. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | P261: Kerülni kell a következő(k) belélegzését: por.<br>P264: A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.<br>P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.<br>P280: A(z) Védőkesztyű, védőruha, szem- és arcvédő viselése kötelező.<br>P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P321: szakellátás szükséges (lásd az utasításokat a címkén).<br>P332+P313: Bőrirritáció esetén:Orvosi ellátást kell kérni.<br>P362 + P364: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.<br>P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.<br>P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.<br>P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.<br>P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.<br>P405: Elzárva tárolandó.<br>P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően. |

## 4. FEJEZET - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

### 4.1. A felhasználások leírása

*1. táblázat*

**Szennyvíziszap fertőtlenítése**

| | |
|---|---|
| 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: Baktériumok<br>Közhasználatú név: Baktériumok<br>Fejlődési szakasz: -<br><br>Tudományos név: Endoparaziták<br>Közhasználatú név: Helminth tojások<br>Fejlődési szakasz: - |
| Felhasználási terület(ek) | beltéri felhasználás |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Automatikus közvetlen alkalmazás<br><br>Részletes leírás:<br>A terméket a szennyvíziszapba adagolják és keverővel összekeverik. A száraz terméket nyílt keverőben keverik össze a szennyvíziszappal.<br>A terméket teljesen automatizált eljárásokkal kell betölteni. |
| Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság | Alkalmazási arány: 0,2-2 kg termék / kg szárazanyagtömeg; jellemző szárazanyag-tartalom - 12-25 % szennyvíziszapban. A kijuttatási mennyiségnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy a pH-értéket a behatási idő alatt > 12 szinten tartsa.<br><br>Hígítás (%): - Használatra kész (RTU) termék<br>A kezelések száma és időzítése:<br><br>Behatási idő: 24 órától 90 napig endoparaziták (Helminth tojások) esetében - a konkrét behatási idő számos paramétertől függ (pl. hőmérséklet, szárazanyag-tartalom stb.). A hatékonyság garantálásához előzetes laboratóriumi vizsgálatokat kell végezni. |
| Felhasználói kör | szakember |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | Ömlesztett por<br><br>Nagy zsákok vagy zacskók (polipropilén (PP) vagy polietilén (PE) belső réteggel): 500-1000 kg |

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

— A dózisnak elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy a behatási idő alatt a pH > 12 maradjon.

— Alkalmazási arány: Szárazanyag-tartalom - 12-25% szennyvíziszapban.

Az arányok alkalmazásonként és kezelőberendezésenként eltérőek lehetnek. A felhasználónak előzetes laboratóriumi vizsgálatokkal kell meggyőződnie arról, hogy a kezelés hatékony-e, amelyek az adott esetre vonatkozó jogszabályoknak megfelelően garantálják a hatékonyságot.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— A termék kezelőegységbe töltésének és a kezelésnek teljesen automatizáltnak kell lennie. A kezelőegységbe való betöltést és az üres zsákok és zacskók eltávolítását zárt fülkés teleszkópos rakodógép segítségével kell elvégezni.

— A termék berakodása és az üres zsákok ártalmatlanítása során viseljen:

  — legalább 40-es védelmi fokozatú (APF) légzésvédő felszerelést (az EN 149 európai szabvány szerinti légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P3 szűrővel vagy azzal egyenértékű szűrővel);

  — az EN 374 szabvány szerinti vagy azzal egyenértékű vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);

  — az EN 13982 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védőruhát (a védőruhát anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben)

— A szennyvíziszap kezelése során az EN 14387 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, az ammóniagázra specifikus, levegővel táplált vagy tartályos légzésvédő felszerelés (RPE) viselése ajánlott, amennyiben nincsenek olyan kollektív kezelési intézkedések, amelyekkel megbecsülhető és megelőzhető az erre a gázra vonatkozó 14 mg/m³ uniós foglalkozási expozíciós határértéket (OEL) meghaladó expozíció.

— A kezelt szennyvíziszap kézi kezelése során viseljen az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védőkesztyűt és az EN 14126 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, a szennyvíziszap tulajdonságai ellen védő védőöltözetet.

— Az egyéni védőeszközökre vonatkozó rendelkezések nem érintik a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.

— Az EN szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

— A kezelőegység tisztítását el kell kerülni, vagy automatizált eljárással kell elvégezni, hogy a felhasználó expozícióját elkerüljük.

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

-

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

-

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

-

## 5. FEJEZET - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### 5.1. Felhasználási útmutató

— Tartsa be a használati utasítást.

— Tartsa be a termék használatának feltételeit.

— Hivatkozzon a higiéniai tervre a szükséges hatékonysági szint elérésének biztosítása érdekében.

— A termék kültéri használatakor ne alkalmazza szél vagy eső esetén.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

— A kezelés teljes időtartama alatt (beleértve a betöltést, a termék felvitelét, az üres zacskók és zacskók ártalmatlanítását, az elfogadott behatási időt és azt követően a termék és maradványainak a földről történő eltávolítását) ne engedjen be a kezelt területre illetéktelen személyeket (beleértve a munkatársakat és gyerekeket) és háziállatokat.

— Csak jól szellőző helyen használja.

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

— BELÉLEGZÉS ESETÉN: Menjen friss levegőre, és pihenjen le kényelmes légzést biztosító testhelyzetben. Tünetek esetén: Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért. Ha nincsenek tünetek: Hívjon fel egy toxikológiai központot vagy orvost.

— LENYELÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki a száját. Adjon inni valamit, ha az expozíciónak kitett személy le tudja nyelni. NEM szabad hánytatni. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért.

— BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Ezt követően vegye le a szennyezett ruházatot, és az újrahasználat előtt mossa ki. Folytassa a bőr vízzel történő mosásátnéhány percen keresztül. Hívjon fel egy toxikológiai központot vagy orvost.

— SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal öblítse ki vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel. Hívja a 112-es segélyhívószámot/mentőt orvosi segítségért. Tájékoztatás az egészségügyi személyzetnek/orvosnak: a szemet az orvoshoz vezető úton is többször ki kell öblíteni, ha a szemet lúgos kémiai anyag (pH > 11), aminok és savak, mint az ecetsav, hangyasav vagy propionsav, érte.

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

— A fel nem használt terméket nem szabad a talajra, vízfolyásokba, lefolyóba (pl. mosogató, WC) vagy a csatornába juttatni.

— A fel nem használt terméket, annak csomagolását és minden egyéb hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

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

— Ne tárolja 30 °C feletti hőmérsékleten.

— Védje a nedvességtől.

— Eltarthatósági idő: 15 hónap.

6. **FEJEZET - EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 4.1.2-4.5.2. szakaszban említett EN-szabványok és jogszabályok teljes címei:

EN 149 - Légzésvédő eszközök - Szűrő félálarcok részecskék elleni védelemre - Követelmények, vizsgálat, jelölés;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyű. 1. rész: Kémiai kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények;

EN 13982 - Szilárd részecskék elleni védőruházat. 1. rész: A levegőben szálló szilárd részecskék ellen a teljes testet védő vegyi védőruházat teljesítménykövetelményei;

EN 14387 - EN 14387:2021: Gázszűrő(k) és kombinált szűrő(k). Követelmények, vizsgálat, jelölés;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Védőruházat. Fertőző ágensek elleni védőruházat teljesítménykövetelményei és vizsgálati módszerei;

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.).