2024/2404

2024.9.13.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2404 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. szeptember 12.)

a „Nordkalk SL 90” 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. augusztus 27-én a Nordkalk Oy Ab 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. és 3. terméktípusba tartozó, „Nordkalk SL 90” elnevezésű, a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 1. cikke szerinti azonos egyedi biocid termék uniós engedélyezése iránt. A kérelem BC-AA039301-77 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 „Nordkalk SL 90” egyedi biocid termék hatóanyagként kalcium-dihidroxidot/kalcium-hidroxidot/égetett meszet/hidratált meszet/oltott meszet tartalmaz, amely a 2. és 3. terméktípus tekintetében szerepel az engedélyezett hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.

(3) 2022. október 13-án az Ügynökség a 414/2013/EU végrehajtási rendelet 6. cikkének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ([4]) és a „Nordkalk SL 90” biocid termék jellemzői összefoglalójának (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója) tervezetét.

(4) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „Nordkalk SL 90” 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 „Nordkalk SL 90” 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. október 13-i véleménye a „Nordkalk SL 90” 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 21-én az Ügynökség az 528/2012/EU végrehajtási rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a „Nordkalk SL 90” jellemzői összefoglalóinak felülvizsgált tervezetét.

(6) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni a „Nordkalk SL 90” 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 Nordkalk Oy Ab EU-0029713-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „Nordkalk SL 90” azonos egyedi biocid terméknek a biocid termék jellemzőire vonatkozó, a mellékletben szereplő összefoglalóval összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2024. október 3-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 12-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

Nordkalk SL 90

Terméktípus(ok)

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

PT3: Állat-egészségügy

Az engedély száma: EU-0029713-0000

R4BP eszközszám: EU-0029713-0000

1. fejezet **ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

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

Kereskedelmi név	Nordkalk SL 90

1.2. **Az engedély jogosultja**

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Nordkalk Oy Ab
	Cím	Skräbbölevägen 18, 21600 Parainen FI
Az engedély száma	EU-0029713-0000	
R4BP eszközszám	EU-0029713-0000	
Az engedély megadásának dátuma	2024. október 3.	
Az engedély lejáratának dátuma	2033. november 30.	

1.3. **A termék gyártója (gyártói)**

A gyártó neve	Nordkalk Oy Ab
A gyártó címe	Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas Finnország
Gyártási helyek	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, Fi-08100 Lohja Finnország

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

Hatóanyag	Kálcium-dihidroxid/kálcium-hidroxid/égetett mész/mészhidrát/ oltott mész
A gyártó neve	Nordkalk Oy Ab
A gyártó címe	Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas Finnország
Gyártási helyek	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, Fi-08100 Lohja Finnország

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. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H335: Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261: Kerülni kell a következő(k) belélegzését: por. P264: A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280: A(z) Védőkesztyű, védőruha, szem- és arcvédő viselése kötelező. P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P321: szakellátás szükséges (lásd az utasításokat a címkén). P332+P313: Bőrirritáció esetén:Orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405: Elzárva tárolandó. 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 Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Endoparaziták Közhasználatú név: Helminth tojások Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Automatikus közvetlen alkalmazás Részletes leírás: A terméket a szennyvíziszapba adagolják és keverővel összekeverik. A száraz terméket nyílt keverőben keverik össze a szennyvíziszappal. 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. Hígítás (%):– Használatra kész (RTU) termék A kezelések száma és időzítése: 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 Nagy zsákok vagy zacskók (polipropilén (PP) vagy polietilén (PE) belső réteggel): 500–1 000 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*

—

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat

Trágya fertőtlenítése

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Endoparaziták Közhasználatú név: Helminth tojások Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Automatikus közvetlen alkalmazás Részletes leírás: A terméket a trágyával keverik össze. A terméket a trágyába adagoljuk és keverővel összekeverjük. A terméket teljesen automatizált eljárásokkal kell betölteni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: – Hígítás (%): RTU termék A kezelések száma és időzítése: A kijuttatási mennyiségnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy a behatási idő alatt a pH > 12 maradjon. Behatási idő: 72 órától 90 napig endoparaziták (Helminth tojások) esetében – a konkrét behatási idő számos paramétertől függ (pl. hőmérséklet, szárazanyagtartalom stb.). A hatékonyság garantálásához előzetes laboratóriumi vizsgálatokat kell végezni.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Ömlesztett por Nagy zsákok vagy zacskók (PP vagy PE belső réteggel): 500–1 000 kg

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

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

— Ne alkalmazzon 100 kg-nál több terméket / m^3 trágyánként.

— A szükséges behatási idő elteltével távolítsa el a kezelt trágyát az állattartó telepről. A kezelt trágya felhasználása a helyi jogszabályoknak megfelelően történjen.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— A termék kezelőegységbe töltésének és a kezelésnek teljesen automatizáltnak kell lennie.

— A kezelőegységbe történő berakodást és az üres zsákok és zacskók ártalmatlanítását zárt fülkés teleszkópos rakodógép segítségével) kell elvégezni.

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

  — 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 védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meg határoznia a termékismertetőben);

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

— A trágyakezelés során az EN 14387 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, az ammóniagázra specifikus, levegővel táplált vagy tartályos légzésvédő felszerelés viselése ajánlott, amennyiben nincsenek olyan kollektív kezelési intézkedések, amelyekkel megbecsülhető és megelőzhető az erre a gázra vonatkozó 14 mg/m^3 uniós foglalkozási expozíciós határértéknél (OEL) nagyobb expozíció.

— A kezelt trágya kézi kezelése során viseljen az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védőkesztyűt, valamint az EN 14126 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű, a trágya saját tulajdonságai ellen védő védőruhát.

— 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.

— Ne alkalmazza a terméket, ha az állattartó épületekből vagy a trágya/hígtrágya tárolóhelyiségekből származó kibocsátás a szennyvíztisztító telepre vagy közvetlenül a felszíni vizekbe juthat.

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

—

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

—

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

—

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat

Állattartó helyiségek és állatszállító eszközök/járművek beltéri padlófelületeinek fertőtlenítése

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Penészgombák Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Közvetlen alkalmazás Részletes leírás: A terméket kézi vagy automatizált technikával közvetlenül az állattartó helyiségek padlójára viszik fel. Kézi felvitel lapáttal vagy félautomata szóró berendezéssel.

Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 800 g termék / m^2 Hígítás (%): RTU termék A kezelések száma és időzítése: Gyakoriság az állattartásban: minden termelési ciklus előtt. Gyakoriság az állatszállításban: minden egyes állatszállítás után. Behatási idő: 48 óra
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Ömlesztett por Nagy zsákok vagy zacskók (PP vagy PE belső réteggel): 500-1 000 kg Papírzsákok (PP vagy PE belső réteggel): 25 kg

4.3.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

A terméket kézi vagy automatizált technikával közvetlenül az állattartó helyiségek padlójára viszik fel. Kézi felvitel lapáttal vagy félautomata szóró berendezéssel.

A. Betonpadlókon:

1. Folyó vízzel mossa le a felületet;
2. Szórjon 800 g terméket négyzetméterenként a nedves talajra, és adjon hozzá 0,9 liter/m^2 vizet;
3. Hagyja hatni legalább 48 órán keresztül;
4. A kezelés után sepréssel távolítsa el a meszet.

B. Döngölt padlókon:

1. Seperje fel és nedvesítse be a felületet;
2. Szórjon 800 g terméket méterenként^2 a nedves talajra, és adjon hozzá 0,9 liter/m^2 vizet;
3. Hagyja hatni legalább 48 órán keresztül.
4. A kezelés után sepréssel távolítsa el a meszet.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— A rakodás, a termék felhordása és az üres zsákok és zacskók ártalmatlanítása során viseljen:

  — legalább 40-es védelmi fokozatú (APF) légzésvédő felszerelést (az EN 149 szabvány szerinti, légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P3-as 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 védőoruhát (a védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben).

— Nagyméretű zsákok (500–1 000 kg) használata esetén a termék betöltését és az üres zsákok eltávolítását teljesen automatizáltan, zárt fülkés teleszkópos rakodógép segítségével kell elvégezni.

— A kis zsákok (25 kg) betöltése során alaposan ürítse ki a zsákot, hogy a visszamaradó por a lehető legkisebb legyen.

— A kis üres zacskók ártalmatlanításához nedvesítse meg a zacskót, és óvatosan hajtsa össze, hogy elkerülje a kiömlést.

— A termék alkalmazását követő ártalmatlanítás során viseljen :

— legalább 40-es védelmi fokozatú (APF) légzésvédő felszerelést (az EN 149 szabvány szerinti, légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P3-as 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 védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben).

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.

— Az állatok nem lehetnek jelen a kezelés teljes időtartama alatt.

— Az állatok visszaengedése előtt alapos söpréssel távolítsa el a termék maradványait a talajról.

— A takarmányt és az ivóvizet gondosan le kell fedni vagy el kell távolítani a termék alkalmazása alatt.

— Ne alkalmazza a terméket, ha az állattartó épületekből, trágya-/hígtrágyatároló területekről vagy az állatok szállítására szolgáló fertőtlenített területekről származó kibocsátás szennyvíztisztító telepre vagy közvetlenül a felszíni vizekbe juthat.

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

—

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

A kezelés után felsepréssel távolítsa el a meszet. Gyűjtse össze a keletkező száraz hulladékot, és hasznosítja újra mezőgazdasági meszezőanyagként, vagy a helyi követelményeknek megfelelően ártalmatlanítsa a száraz hulladékot.

Csak állatszállító eszközök/járművek fertőtlenítése esetén: a felseprés és a szükséges behatási idő után öblítse le és tisztítsa meg a járművet.

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

—

4.4. **A felhasználások leírása**

4. táblázat

Állattartó helyiségek fertőtlenítése; a falak meszelése

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Penészgombák Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Közvetlen alkalmazás ecsettel Részletes leírás: –
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 800 g termék / m^2 Hígítás (%): – A kezelések száma és időzítése: A terméket vízben (50 % m/v) szuszpendáljuk, mielőtt ecsettel felvisszük a falakra. Behatási idő: 48 óra Gyakoriság: minden termelési ciklus előtt
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Ömlesztett por Nagy zsákok vagy zacskók (PP vagy PE belső réteggel): 500–1 000 kg

4.4.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

Egy rétegben:

Felhordási módszer 150–200 m^2 falra (a fal porozitásától függően):

1. A termék felvitele előtt folyó vízzel tisztítsa meg a felületet.
2. Tegyen 25 kg terméket 50 liter vízbe;
3. Hagyja a keveréket 12 órán át pihenni;
4. Keverje össze a kapott keveréket, és meszelővel/ecsettel kenje a falra;
5. Hagyja hatni legalább 48 órán keresztül

A felhordási mennyiség 125–167 g termék / m^2 egy rétegben. A végső felhordási mennyiség 800 g termék / m^2, ezért a fal porozitásától függően 5–7 réteget kell felvinni.

A felhordás előtt és közben keverje fel a keveréket.

A terméket először teljesen automatikusan át kell tölteni egy közepes méretű, kisebb térfogatú tartályba. Ezután a terméket a közepes méretű tartályból kézzel át kell tölteni egy vödörbe.

4.4.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— A termék betöltése és az üres zsákok és zacskók ártalmatlanítása során viseljen:

  — 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 védőruhát (a védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);

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

— A termék falra történő felhordása során viseljen:

— az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);

— az EN 13034 szabványnak megfelelő védőruhát (a védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben);

— legalább 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelést (az EN 149 szabvány szerinti, légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P1 szűrővel vagy azzal egyenértékű szűrővel).

— 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 termék berakodását és az üres zsákok és zacskók eltávolítását teljesen automatizáltan, zárt fülkés teleszkópos rakodógép segítségével kell elvégezni.

— A felhordás során minimalizálja a kifröccsenéseket.

— Ne hagyja, hogy illetéktelen védőfelszerelés nélküli személyek (beleértve a munkatársakat és a gyermekeket) megérintsék a kezelt felületeket azok teljesen megszáradásáig.

— Ne alkalmazza a terméket, ha az állattartó épületekből vagy a trágya/hígtrágya tárolóhelyiségekből származó kibocsátás szennyvíztisztító telepre vagy közvetlenül a felszíni vizekbe juthat.

— Az állatok nem lehetnek jelen a kezelés teljes időtartama alatt.

— A felületek teljes száradása előtt ne engedje vissza az állatokat az állattartó helyiségekbe.

— A takarmányt és az ivóvizet gondosan le kell fedni vagy el kell távolítani a termék alkalmazása alatt.

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

—

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

—

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

—

4.5. **A felhasználások leírása**

5. táblázat

Kültéri állattartó telepek padlójának fertőtlenítése

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	–

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Élesztőgombák Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Penészgombák Közhasználatú név: Penészgombák Fejlődési szakasz: – Tudományos név: Vírusok Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: –
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Közvetlen alkalmazás Részletes leírás: A terméket kézi vagy automatizált technikával közvetlenül az állattartó helyiségek padlójára viszik fel. Kézi felvitel lapáttal vagy félautomata szóró berendezéssel.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 800 g termék /m^2 Hígítás (%): RTU termék A kezelések száma és időzítése: Behatási idő: 48 óra Gyakoriság: évente legfeljebb két alkalommal.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Ömlesztett por Nagy zsákok vagy zacskók (PP vagy PE belső réteggel): 500–1 000 kg Papírzsákok (PP vagy PE belső réteggel): 25 kg

4.5.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

— A termék alkalmazása előtt seperje fel és nedvesítse be a padlót.

— A termelési ciklus kezdetén 800 g/m^2 terméket kell a talajra szórni, majd 0,9 liter/m^2 vizet kell hozzáadni.

— Legalább 48 órán át hagyja hatni, mielőtt állatokat beengedne a kezelt területre.

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

4.5.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— A rakodás, a termék felvitele és az üres zsákok és zacskók ártalmatlanítása során viseljen:

  — legalább 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelést (az EN 149 szabvány szerinti, légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P3-as 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 védőruhát (a védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben)

— Nagy zsákok (500–1 000 kg) használata esetén a termék berakodását és az üres zsákok eltávolítását teljesen automatizáltan, zárt fülkés teleszkópos rakodógép segítségével kell elvégezni.

— A kis zsákok (25 kg) betöltése során alaposan ürítse ki a zsákokat, hogy a visszamaradó por a lehető legkisebb legyen.

— A kis üres zacskók ártalmatlanításához nedvesítse meg a zacskót, és óvatosan hajtsa össze, hogy elkerülje a kiömlést.

— A termék alkalmazását követő ártalmatlanítás során viseljen:

  — legalább 40-es védelmi fokozatú légzésvédő felszerelést (az EN 149 szabvány szerinti, légmentesen záródó, a szemet, az orrot, a szájat és az állat fedő arcvédő eszköz, P3-as 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 védőruhát (a védőruha anyagát az engedély jogosultjának kell meghatároznia a termékismertetőben)

— 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.

— Évente legfeljebb kétszer alkalmazza.

— Az állatok nem lehetnek jelen a kezelés teljes időtartama alatt.

— Az állatok visszaengedése előtt alapos felsepréssel távolítsa el a termék maradványait a talajról.

— A takarmányt és az ivóvizet gondosan le kell fedni vagy el kell távolítani a termék alkalmazása alatt.

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

—

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

— A kezelés után felsepréssel távolítsa el a meszet. A keletkező száraz hulladékot gyűjtse össze, és mezőgazdasági meszezőanyagként hasznosítja újra, vagy a helyi követelményeknek megfelelően ártalmatlanítsa.

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

—

5. fejezet – **ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS** ([1])

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.

([1]) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

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.).