Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2024/1491

30.5.2024

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2024/1491 VAN DE COMMISSIE

van 29 mei 2024

tot verlening van een toelating van de Unie voor het uniek biocide "CaO PT02-PT03" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 44, lid 5, eerste alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 12 april 2018 is door Lhoist bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 en artikel 4 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 van de Commissie ([2]) een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie voor eenzelfde uniek biocide, als bedoeld in artikel 1 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013, met als naam "CaO PT02-PT03", behorende tot de productsoorten 2 en 3 zoals omschreven in bijlage V bij Verordening (EU) nr. 528/2012. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-TT038696-96. In de aanvraag werd ook het zaaknummer vermeld van het verwante unieke referentiebiocide "EuLA oxi-lime 23", dat later bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 van de Commissie ([3]) is toegelaten en in dat register is opgenomen onder zaaknummer BC-VJ038509-19.

(2) Het uniek biocide "CaO PT02-PT03" bevat calciumoxide/kalk/verbrande kalk/ongebluste kalk als werkzame stof, die is opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen voor de productsoorten 2 en 3, als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 20 september 2022 heeft ECHA overeenkomstig artikel 6 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 bij de Commissie zijn advies ([4]) en de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide voor "CaO PT02-PT03" ingediend.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 van de Commissie van 6 mei 2013 tot vaststelling van de procedure voor de toelating van dezelfde biociden overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 125 van 7.5.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2703 van de Commissie van 4 december 2023 tot verlening van een toelating van de Unie voor het uniek biocide EuLA oxi-lime 23 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad. (PB L, 2023/2703, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2703/oj).

([4]) ECHA, Opinion of 20 September 2022 on the Union authorisation of the same single biocidal product "CaO PT02-PT03", https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(4) In zijn advies concludeert ECHA dat de voorgestelde verschillen tussen het uniek biocide "CaO PT02-PT03" en het verwante unieke referentiebiocide "EuLA oxi-lime 23" beperkt zijn tot informatie die overeenkomstig Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie ([5]) administratief kan worden gewijzigd, en dat eenzelfde uniek biocide "CaO PT02-PT03" op basis van de beoordeling van het verwante unieke referentiebiocide "EuLA oxi-lime 23" voldoet aan de voorwaarden van artikel 19, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012, mits de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide in acht wordt genomen.

(5) Op 26 januari 2024 heeft ECHA, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de herziene ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "CaO PT02-PT03" in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(6) De Commissie sluit zich aan bij het advies van ECHA en acht het daarom passend om voor eenzelfde uniek biocide "CaO PT02-PT03" een toelating van de Unie te verlenen.

(7) De vervaldatum van deze toelating is afgestemd op de vervaldatum van de toelating van het verwante unieke referentiebiocide "EuLA oxi-lime 23".

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Lhoist wordt hierbij een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0029493-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van eenzelfde uniek biocide "CaO PT02-PT03", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 19 juni 2024 tot en met 30 november 2033.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 29 mei 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie van 18 april 2013 betreffende wijzigingen in overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad toegelaten biociden (PB L 109 van 19.4.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDE

CaO PT02-PT03

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer: EU-0029493-0000

Toelatingsnummer in R4BP: EU-0029493-0000

1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Handelsnaam (_namen) van het product**

Handelsnaam (-namen)	Neutralac® Q 1/3 Neutralac® Q90 HR Neutralac® Q90 VHR Saniblanc® Q

1.2. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Lhoist
	Adres	Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, België
Toelatingsnummer		EU-0029493-0000
Toelatingsnummer in R4BP		EU-0029493-0000
Toelatingsdatum		19 juni 2024
Vervaldatum		30 November 2033

1.3. **Fabrikant(en) van het product**

Naam van de fabrikant	Cal Industrial SL
Adres van de fabrikant	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanje
Productielocaties	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanje

Naam van de fabrikant	CalGov
Adres van de fabrikant	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanje
Productielocaties	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanje

Naam van de fabrikant	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Adres van de fabrikant	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrijk
Productielocaties	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrijk

Naam van de fabrikant	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adres van de fabrikant	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk
Productielocaties	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de Boran
Adres van de fabrikant	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de Provence
Adres van de fabrikant	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adres van de fabrikant	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrijk
Productielocaties	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrijk

Naam van de fabrikant	Chaux de la Tour
Adres van de fabrikant	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk
Productielocaties	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk

Naam van de fabrikant	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Adres van de fabrikant	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse België
Productielocaties	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse België

Naam van de fabrikant	Etablissement Leon Lhoist
Adres van de fabrikant	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België
Productielocaties	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België

Naam van de fabrikant	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Adres van de fabrikant	Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen
Productielocaties	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen

Naam van de fabrikant	Vápenka Čertovy schody a.s
Adres van de fabrikant	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië
Productielocaties	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië

Naam van de fabrikant	Faxe Kalk
Adres van de fabrikant	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Denemarken
Productielocaties	Lhoist Faxe Kalk A/S site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Denemarken Lhoist Faxe Kalk A/S site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Denemarken

Naam van de fabrikant	Lhoist France Ouest
Adres van de fabrikant	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrijk
Productielocaties	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrijk

Naam van de fabrikant	Lusical
Adres van de fabrikant	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Productielocaties	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Naam van de fabrikant	Société des fours à chaux de Sorcy
Adres van de fabrikant	Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrijk
Productielocaties	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrijk

Naam van de fabrikant	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Adres van de fabrikant	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen
Productielocaties	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen

1.4. **Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Cal Industrial SL
Adres van de fabrikant	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanje
Productielocaties	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	CalGov
Adres van de fabrikant	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanje
Productielocaties	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spanje

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Adres van de fabrikant	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankrijk
Productielocaties	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carrières et fours à chaux de Dugny
Adres van de fabrikant	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk
Productielocaties	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de Boran
Adres van de fabrikant	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de Provence
Adres van de fabrikant	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk
Productielocaties	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Adres van de fabrikant	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrijk
Productielocaties	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Chaux de la Tour
Adres van de fabrikant	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk
Productielocaties	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Adres van de fabrikant	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse België
Productielocaties	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, België

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Etablissement Leon Lhoist
Adres van de fabrikant	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België
Productielocaties	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne België

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Adres van de fabrikant	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen
Productielocaties	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lhoist France Ouest
Adres van de fabrikant	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrijk
Productielocaties	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Lusical
Adres van de fabrikant	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Productielocaties	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Société des fours à chaux de Sorcy
Adres van de fabrikant	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrijk
Productielocaties	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrijk

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Adres van de fabrikant	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Productielocaties	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polen

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Faxe Kalk
Adres van de fabrikant	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Denemarken
Productielocaties	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Denemarken Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Denemarken

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebluste kalk
Naam van de fabrikant	Vápenka Čertovy schody a.s
Adres van de fabrikant	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië
Productielocaties	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tsjechië

2. **PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Calciumoxide/ kalk/ongebluste kalk		werkzame stof	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. **Type(n)formulering**

DP Stuifpoeder

3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN**

Gevarenaanduidingen	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. EUH014: Reageert heftig met water.
Veiligheidsaanbevelingen	P261: Inademing van stof vermijden. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming dragen. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P321: Specifieke behandeling vereist (zie instructies op dit etiket). P332+P313: Bij huidirritatie een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een GIFCENTRUM of arts raadplegen. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P312: Bij onwel voelen een gifcentrum/arts raadplegen. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501: Verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. P405: Achter slot bewaren.

4. **TOEGELATEN GEBRUIK**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Desinfectie van zuiveringsslib

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: bacteriën Triviale naam: overig: gacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: endoparasieten Triviale naam: overig: helminthen/parasitaire wormen Ontwikkelingsstadia: overig: eieren
Toepassingsgebied(en)	Gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: automatische directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: het product wordt in het zuiveringsslib gedoseerd en gemengd met behulp van een mixer. Het droge product wordt gemengd door middel van een mixer. Het droge product wordt gemengd met het zuiveringsslib in een open mixer. Het product moet worden geladen via een volledig geautomatiseerd proces.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 0,15-1,5 kg product/kg drooggewicht van de stof; typisch gehalte aan droge stof — 12-25 % in zuiveringsslib Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 50 °C te handhaven gedurende de contacttijd. Contacttijd: 24 uur
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met polypropyleen (PP) of polyethyleen (PE) binnenlaag): 500-1 200 kg

4.1.1. *Gebruikspecifieke gebruiksinstructies*

— De dosis moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 50 °C te handhaven gedurende de contacttijd van 24 uur.

— Dosering: 0,15-1,5 kg product/kg droog gewicht van het substraat; typisch gehalte aan droge vaste stof — 12-25 % in zuiveringsslib.

— De verhouding kan variëren naargelang de toepassing en het ontwerp van de behandelingsinstallatie. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de behandeling effectief is door middel van voorafgaande laboratoriumtests die de werkzaamheid garanderen volgens de wetgeving die van toepassing is op elk geval.

4.1.2. *Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen*

— Het laden van het product in de behandeleenheid en het aanbrengen moet volledig automatisch gebeuren.

— Het laden in de verwerkingseenheid en het afvoeren van lege big bags of zakken (500-1 200 kg) moet gebeuren met een verreiker (met gesloten cabine).

— Draag tijdens het laden van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:

  — ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met minimaal toegewezen beschermingsfactor (APF) 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens Europese norm (EN) 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

  — chemisch bestendige handschoenen EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

— beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— Tijdens de behandeling van zuiveringsslib wordt het dragen van abm's met luchttoevoer of in een houder met luchtfilter, specifiek voor ammoniakgas overeenkomstig EN 14387 of gelijkwaardig, aanbevolen als er geen collectieve beheersmaatregelen zijn om een blootstelling in te schatten en te voorkomen die hoger is dan de EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) van 14 mg/m³ voor dat gas.

— Draag tijdens het manueel hanteren van behandeld zuiveringsslib beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig en een beschermende overall in overeenstemming met EN 14126 of gelijkwaardig die beschermt tegen de intrinsieke eigenschappen van het zuiveringsslib.

— De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

— Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

— De reiniging van de behandeleenheid moet worden vermeden of worden uitgevoerd met een geautomatiseerd proces zonder blootstelling van de professional.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

—

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

—

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

—

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Desinfectie van mest

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: bacteriën Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: virussen Triviale naam: overig: virussen Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: endoparasieten Triviale naam: overig: helminthen/parasitaire wormen Ontwikkelingsstadia: overig: eieren
Toepassingsgebied(en)	Gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: automatische directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: het product wordt gemengd met de mest. Het product wordt in de mest gedoseerd en gemengd met behulp van een mixer. Het product wordt volledig geautomatiseerd geladen.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: — Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 60 °C te handhaven gedurende de contacttijd. Contacttijd: 24 uur
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg

4.2.1. *Gebruikspecifieke gebruiksinstructies*

— De toepassingssnelheid moet voldoende zijn om een pH van > 12 en een temperatuur > 60 °C te handhaven gedurende de contacttijd van 24 uur.

— Gebruik niet meer dan 100 kg product/m^3 mest.

— Het mengsel moet worden bevochtigd en elke zelfontbranding die zou kunnen optreden, moet worden geblust met water.

— Verwijder de behandelde mest uit de stal na de vereiste contacttijd. Gebruik de behandelde mest volgens de plaatselijke wetgeving.

4.2.2. *Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen*

— Het laden van het product in de behandeleenheid en het aanbrengen moet volledig automatisch gebeuren.

— Het laden in de verwerkingseenheid en het afvoeren van lege zakken moet gebeuren met een verreiker (met gesloten cabine).

— Draag tijdens het laden van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:

  — abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

  — chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

  — beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— Tijdens de behandeling van mest wordt het dragen van abm's met luchttoevoer of in een houder met een luchtfilter, specifiek voor ammoniakgas overeenkomstig EN 14387 of gelijkwaardig, aanbevolen als er geen collectieve beheersmaatregelen zijn om een blootstelling in te schatten en te voorkomen die hoger is dan de EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) van 14 mg/m^3 voor dat gas.

— Draag tijdens het manueel hanteren van behandelde mest beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig en een beschermende overall in overeenstemming met EN 14126 of gelijkwaardig die beschermt tegen de intrinsieke eigenschappen van de mest.

— De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

— Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en -wetgeving.

— De reiniging van de behandeleenheid moet worden vermeden of worden uitgevoerd met een geautomatiseerd proces zonder blootstelling van de professional.

— Pas het product niet toe wanneer emissies uit dierverblijven of opslagruimten voor mest/drijfmest terecht kunnen komen in het riool of rechtstreeks naar oppervlaktewater.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

—

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

—

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

—

4.3. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 3

Desinfectie van binnenvloeren van dierenverblijven en -transporten

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: bacteriën Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: gisten Triviale naam: overig: gisten Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: schimmels Triviale naam: overig: schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: virussen Triviale naam: overig: virussen Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	Gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: firecte toepassing Gedetailleerde beschrijving: het product wordt rechtstreeks op de vloeren van dierenverblijven gestrooid met behulp van handmatige of geautomatiseerde technieken. Handmatige verspreiding met een schep of semi-automatische verspreiding met een strooier met lage impact.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 800 g product/m^2 Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: Frequentie in dierverblijven: vóór elke productiecyclus. Frequentie bij diertransporten: na elk diertransport. Contacttijd: 48 uur
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg

4.3.1. *Gebruikspecifieke gebruiksinstructies*

— Het product wordt met handmatige of geautomatiseerde technieken over de vloeren van dierenverblijven en transportmiddelen verspreid. Handmatig verspreiden met een schep of semi-automatisch met een strooier met lage impact.

— Voor handmatig strooien moet een schep met lange steel worden gebruikt.

A. Op betonnen vloeren:

1. was het oppervlak met stromend water;

2. strooi ongeveer 800 g product/m^2 over de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m^2 water toe;

3. laat minstens 48 uur inwerken.

B. Op de vloer van aangestampte aarde:

1. borstel en maak het oppervlak nat;

2. strooi ongeveer 800 g product/m^2 op de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m^2 water toe;

3. laat minstens 48 uur inwerken.

4.3.2. *Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen*

— Draag tijdens het laden, het aanbrengen van het product en het afvoeren van lege zakken en big bags:

— abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

— chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

— een beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— Bij gebruik van grote zakken (500-1 200 kg) moet het laden van het product en het afvoeren van lege zakken volledig automatisch gebeuren met een verreiker (inclusief gesloten cabine).

— Maak tijdens het laden van kleine zakken (25 kg) de zakken grondig leeg om het overblijvende poeder tot een minimum te beperken.

— Vouw het zakje voorzichtig dicht om morsen te voorkomen.

— Draag tijdens het verwijderen van eventuele resten van het product na het gebruik:

— RPE van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

— chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

— beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

— Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

— Er mogen geen dieren aanwezig zijn tijdens de gehele duur van de behandeling.

— Verwijder resten van het product op de grond door te vegen voordat de dieren weer worden binnengebracht.

— Voer en drinkwater moeten zorgvuldig worden afgedekt of verwijderd tijdens de toepassing van het product.

— Pas het product niet toe wanneer emissies uit dierverblijven of opslagruimten voor mest/drijfmest terecht kunnen komen in het riool of rechtstreeks naar oppervlaktewater.

4.3.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

—

4.3.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

— Verwijder het product na de behandeling met een borstel. Verzamel het resulterende droge afval en hergebruik het als kalkmeststof voor de landbouw of verwijder het droge afval volgens de plaatselijke voorschriften.

Alleen voor het vervoer van dieren: na het borstelen het voertuig afspoelen en schoonmaken.

4.3.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

—

4.4. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 4

Desinfectie van vloeren van dierenverblijven in de openlucht

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	—
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: bacteriën Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: gisten Triviale naam: overig: gisten Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: schimmels Triviale naam: overig: schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens Wetenschappelijke naam: overig: virussen Triviale naam: overig: virussen Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	Gebruik buiten
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: directe toepassing Gedetailleerde beschrijving: het product wordt rechtstreeks op de oppervlakken (vloeren) van dierenverblijven gestrooid met behulp van handmatige of geautomatiseerde technieken. Handmatige verspreiding met een schep of semi-automatische verspreiding met een strooier met lage impact.

Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 600-800 g product/m^2 Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 48 uur Frequentie: maximaal twee toepassingen per jaar.
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Bulkpoeder Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg

4.4.1. *Gebruikspecifieke gebruiksinstructies*

Voorafgaand aan de introductie van nieuwe dieren:

— borstel en maak de vloer nat;

— verspreid 600-800 g product/m^2 op de grond en voeg vervolgens 0,9 liter/m^2 water toe;

— minstens 48 uur laten inwerken.

Niet toepassen bij wind of regen.

4.4.2. *Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen*

— Draag tijdens het laden, het aanbrengen van het product op de vloer en het afvoeren van lege zakken:

  — abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

  — chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

  — een beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— Bij gebruik van grote zakken (500-1 200 kg) moet het laden van het product en het afvoeren van lege zakken volledig automatisch gebeuren met een verreiker (inclusief gesloten cabine).

— Maak tijdens het laden van kleine zakken (25 kg) de zakken grondig leeg om het overblijvende poeder tot een minimum te beperken.

— Vouw het zakje voorzichtig dicht om morsen te voorkomen.

— Draag tijdens het afvoeren van het product na het aanbrengen:

  — abm van minstens APF 40 (luchtdicht gelaatsstuk dat ogen, neus, mond en kin bedekt volgens NF EN 149 met een P3-filter of gelijkwaardig);

  — chemisch bestendige handschoenen in overeenstemming met EN 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);

  — beschermende overall in overeenstemming met EN 13982 of gelijkwaardig (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

— De bepalingen inzake persoonlijke beschermingsmiddelen laten de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

— Zie hoofdstuk 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

— Niet meer dan twee toepassingen per jaar.

— Er mogen geen dieren aanwezig zijn tijdens de gehele duur van de behandeling.

— Verwijder de resten van het product op de grond door grondig te vegen voordat u dieren weer toelaat.

— Voer en drinkwater moeten zorgvuldig worden afgedekt of verwijderd tijdens de toepassing van het product.

4.4.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

—

4.4.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

— Verwijder het product na de behandeling met een borstel. Verzamel het resulterende droge afval en recycle het als kalkmateriaal voor de landbouw of verwijder het droge afval volgens de plaatselijke voorschriften.

4.4.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

—

5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING**([1])

5.1. **Gebruiksinstructies**

— Volg de gebruiksaanwijzing.

— Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product.

— Verwijs naar het hygiëneplan om ervoor te zorgen dat de noodzakelijke werkzaamheid wordt bereikt.

— Voor gebruik buitenshuis, niet gebruiken bij regen of wind.

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

— Zorg ervoor dat omstanders (inclusief collega's en kinderen) en huisdieren niet in de behandelingszone komen tijdens de volledige duur van de behandeling (inclusief het laden, het aanbrengen van het product, het verwijderen van lege zakken of tassen, de vereiste contacttijd en de daaropvolgende verwijdering van het product en zijn residuen van de grond).

— Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

— NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze rustig blijft in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Bij symptomen: bel 112/een ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

— NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Geef de persoon iets te drinken, indien de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/een ambulance voor medische hulp.

— BIJ CONTACT MET DE HUID: onmiddellijk de huid met veel water wassen. Daarna verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid afspoelen met water gedurende 15 minuten. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

— BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen voor een periode van ten minste 15 minuten. Bel 112/een ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts: de ogen continu blijven spoelen wanneer de ogen blootgesteld zijn aan alkalische stoffen (pH > 11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur en proprionzuur.

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

— Lozing van ongebruikt product op de bodem, het oppervlaktewater en het riool (inclusief gootstenen en toiletten) is niet toegestaan.

— Voer het ongebruikte product, de verpakking en het overige afval af volgens de plaatselijke voorschriften.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

— Niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 30 °C.

— Bescherm tegen vocht.

— Houdbaarheid: 15 maanden.

6. **OVERIGE INFORMATIE**

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar wordt verwezen in paragrafen 4.1.2-4.4.2:

EN 149 — Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Filtrerend halfmasker ter bescherming tegen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 374 — EN ISO 374-1:2018: Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1: terminologie en prestatie-eisen voor chemische risico's

EN 13982 — Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes — Deel 1: Prestatie-eisen voor tegen chemicaliën beschermende kleding die het volledige lichaam beschermt tegen door de lucht verspreide vaste deeltjes

EN 14387 — EN 14387:2021: Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Gasfilter(s) en gecombineerde filter(s) — Eisen, beproeving, merken

EN 14126 — BS EN 14126:2003 — Beschermende kleding. Prestatie-eisen en testmethoden voor beschermende kleding tegen besmettelijke agentia

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

(1) De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.