



2024/1478

30.5.2024

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2024/1478 VAN DE COMMISSIE

van 29 mei 2024

tot verlening van een toelating van de Unie voor het uniek biocide “Nordkalk QL 0-0,1”
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 18 juli 2018 is door Nordkalk AB 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 Verordening (EU) nr. 414/2013, met als naam “Nordkalk QL 0-0,1”, behorende tot de productsoorten 2 en 3 zoals omschreven in bijlage V bij Verordening (EU) nr. 528/2012. De aanvraag is in het biocidenregister (“het register”) geregistreerd onder zaaknummer BC-JD041439-47. 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 “Nordkalk QL 0-0,1” bevat calciumoxide/kalk/verbrande kalk/ongebliste 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 6 september 2022 heeft ECHA overeenkomstig artikel 6 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 414/2013 bij de Commissie zijn advies ⁽⁴⁾ en de ontwerpssamenvatting van de productkenmerken van het biocide voor “Nordkalk QL 0-0,1” ingediend.
- (4) In zijn advies concludeert ECHA dat de voorgestelde verschillen tussen het uniek biocide “Nordkalk QL 0-0,1” 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 “Nordkalk QL 0-0,1” 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 ontwerpssamenvatting van de productkenmerken van het biocide in acht wordt genomen.

⁽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 6 September 2022 on the Union authorisation of the same single biocidal product “Nordkalk QL 0-0,1”, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

⁽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).

- (5) Op 22 januari 2024 heeft ECHA, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de herziene ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "Nordkalk QL 0-0,1" 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 "Nordkalk QL 0-0,1" een toelating van de Unie te verlenen.
- (7) De vervaldatum van de toelating moet afgestemd zijn 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 Nordkalk AB wordt een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0029359-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van eenzelfde uniek biocide "Nordkalk QL 0-0,1", 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

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

Nordkalk QL 0-0,1

Productsoort(en)

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

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer: EU-0029359-0000**Toelatingsnummer in R4BP:** EU-0029359-0000

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Nordkalk QL 0-0,1
----------------------	-------------------

1.2. Toelatinghouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Nordkalk AB
	Adres	Kungsängsvägen 22 73129 Köping SE
Toelatingsnummer		EU-0029359-0000
Toelatingsnummer in R4BP		EU-0029359-0000
Toelatingsdatum		19 juni 2024
Vervaldatum		30 november 2033

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Nordkalk AB
Adres van de fabrikant	Box 901 SE-731 29 Köping Zweden
Productielocaties	Nordkalk AB, Köping Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Zweden

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

Werkzame stof	Calciumoxide/kalk/ongebliste kalk
Naam van de fabrikant	Nordkalk AB
Adres van de fabrikant	Box 901 SE-731 29 Köping Zweden
Productielocaties	Nordkalk AB, Köping Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Zweden Nordkalk AB, Lärbro Lärbro Storigns 2741 SE-624 53, Lärbro Zweden

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

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: geen gegevens Triviale naam: overig: bacteriën 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 behandleenheid 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 behandleenheid 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)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: virussen Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: endoparasieten Triviale naam: overig: helminthen/parasitaire wormen Ontwikkelingsstadia: overig: eieren</p>
Toepassingsgebied(en)	Gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: automatische directe toepassing</p> <p>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.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: —</p> <p>Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product</p> <p>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</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Bulkpoeder</p> <p>Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg</p>

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/m³ 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 behandleenheid 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/m³ 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 behandleenheid 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)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: gisten Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: virussen Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p>
Toepassingsgebied(en)	Gebruik binnen
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: directe toepassing</p> <p>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.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 800 g product/m²</p> <p>Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Frequentie in dierverblijven: vóór elke productiecycclus. Frequentie bij diertransporten: na elk diertransport. Contacttijd: 48 uur</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Bulkpoeder</p> <p>Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg</p> <p>Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg</p>

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/m² over de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m² 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/m² op de vochtige grond en voeg 0,9 liter/m² 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)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: gisten Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: virus Ontwikkelingsstadia: overig: geen gegevens</p>
Toepassingsgebied(en)	Gebruik buiten
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: directe toepassing</p> <p>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.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 600-800 g product/m²</p> <p>Verdunning (%): gebruiksklaar (RTU) product</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 48 uur Frequentie: maximaal twee toepassingen per jaar</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Bulkpoeder</p> <p>Big bags of zakken (met PP of PE binnenlaag): 500-1 200 kg</p> <p>Papieren zakken (met PP of PE binnenlaag): 25 kg</p>

4.4.1. Gebruikspecifieke gebruiksinstructies

Voorafgaand aan de introductie van nieuwe dieren:

- borstel en maak de vloer nat;
- verspreid 600-800 g product/m² op de grond en voeg vervolgens 0,9 liter/m² 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. **Gebruiksaanwijzingen**

- 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 propionzuur.

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 de 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.