

NO

VEDLEGG

PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT

Nordkalk CL 90-Q

Produkttype(r)

PT02: Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er beregnet på bruk direkte på mennesker eller dyr

PT03: Dyrehygiene

Godkjenningsnummer: EU-0029369-0000

R4BP-ressursnummer: NO-0032776-0000

1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Produktets handelsnavn

Handelsnavn	Nordkalk CL 90-Q
-------------	------------------

1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenning en	Navn	Nordkalk AS
	Adresse	Faehlmanni 11A 46301 Rakke Estland
Godkjenningsnummer		EU-0029369-0000
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0032776-0000
Dato for godkjenningen		19/06/2024
Utløpsdato for godkjenningen		30/11/2033

1.3. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	Nordkalk AS
Produsentens adresse	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estland
Plassering av produksjonsanlegg	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estland

1.4. Produsent(er) av virkestoffet eller virkestoffene

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Cal Industrial SL
Produsentens adresse	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spania
Plassering av produksjonsanlegg	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Calera de Alzo, S. L.
Produsentens adresse	Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spania
Plassering av produksjonsanlegg	Calera de Alzo, S. L. site 1 Egileor auzoa, 101 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Caleras de San Cucao, S.A.
Produsentens adresse	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Spania
Plassering av produksjonsanlegg	Caleras de San Cucao, S.A. site 1 Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera, Spania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	CalGov

Produsentens adresse	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spania
Plassering av produksjonsanlegg	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse Chaux
Produsentens adresse	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Produsentens adresse	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tsjekkia
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá Tsjekkia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse Holding Srl
Produsentens adresse	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Romania
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2, 135100 Fieni Romania Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Romania Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Romania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse Hungaria kft
Produsentens adresse	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ungarn
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ungarn

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse SA
Produsentens adresse	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgia
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjessse 1, 5070 Aisemont Belgia Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Belgia Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carmeuse Slovakia s.r.o
Produsentens adresse	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovakia
Plassering av produksjonsanlegg	Carmeuse Slovakia s.r.o site 1 závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovakia Carmeuse Slovakia s.r.o site 2 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Slovakia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Produsentens adresse	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carrières et fours à chaux de Dugny
Produsentens adresse	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Produsentens adresse	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Spania
Plassering av produksjonsanlegg	Cementos Tudela Veguín, S.A.U. site 1 CL Tino Casal, s/n. 33910, Tudela Veguín, Asturias, Spania

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Chaux de Boran
Produsentens adresse	Route de Boran 60 640 Précý-Sur-Oise Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Chaux de Provence
Produsentens adresse	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Produsentens adresse	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrike

Plassering av produksjonsanlegg	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrike
---------------------------------	--

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Chaux de la Tour
Produsentens adresse	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Clogrennane Lime LTD
Produsentens adresse	Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irland
Plassering av produksjonsanlegg	Clogrennane Lime LTD site 1 Clogrennane R93 EV26 Carlow, Irland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Produsentens adresse	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia
Plassering av produksjonsanlegg	Dumont-Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Etablissement Leon Lhoist
Produsentens adresse	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Plassering av produksjonsanlegg	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Européenne des Chaux et Liants
Produsentens adresse	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Européenne des Chaux et Liants site 1 Usine de Duin, 38460 TREPT Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Produsentens adresse	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen
Plassering av produksjonsanlegg	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
------------	---

Produsentens navn	Lhoist France Ouest
Produsentens adresse	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Lusical
Produsentens adresse	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Plassering av produksjonsanlegg	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Nordkalk AB
Produsentens adresse	Box 901 SE-731 29 Köping Sverige
Plassering av produksjonsanlegg	Nordkalk AB, Köping Kungsängsvägen 22 SE-731 36 Köping Sverige Nordkalk AB, Lärbro Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Sverige Nordkalk AB, Lärbro Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Sverige

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Nordkalk AS
Produsentens adresse	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estland
Plassering av produksjonsanlegg	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Nordkalk Oy Ab
Produsentens adresse	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finland
Plassering av produksjonsanlegg	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Finland Nordkalk Oy Ab, Parainen Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Finland Nordkalk Oy Ab site 3 Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Pigeon Chaux SAS
Produsentens adresse	29 Rue des Ruettes 53410 Saint-Pierre-la-Cour Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	Pigeon Chaux SAS site 1 La Hunaudiere - 53480 Vaiges Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	See Bruyeres & Fils
Produsentens adresse	Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Frankrike
Plassering av produksjonsanlegg	See Bruyeres & Fils site 1 Le Bourg - 47500 Saint Front sur Lémance, Frankrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Singleton Birch
Produsentens adresse	Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Storbritannia og Nord-Irland
Plassering av produksjonsanlegg	Singleton Birch site 1 Melton Ross Quarries DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Storbritannia og Nord-Irland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	SMA Mineral AB
Produsentens adresse	Box 329, SE-682 27 Filipstad Sverige
Plassering av produksjonsanlegg	SMA Mineral AB site 1 Luleå lime plant, C/O SSAB Europe SE-971 88 Luleå Sverige SMA Mineral AB site 2 Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15 SE-795 96 Boda kyrkby Sverige SMA Mineral AB site 3 Rättvik lime plant, Kalkvägen 7 SE-795 32 RÄTTVIK Sverige SMA Mineral AB site 4 SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Sverige

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	SMA Mineral Burgas Var LTD
Produsentens adresse	Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria
Plassering av produksjonsanlegg	SMA Mineral Burgas Var LTD site 1 Chataldzha str. No52 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	SMA Mineral Oy
Produsentens adresse	Selleenkatu 281 95450 Torino Finland
Plassering av produksjonsanlegg	SMA Mineral Oy site 1 Röyättä lime plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Société des fours à chaux de Sorcy
Produsentens adresse	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrike

Plassering av produksjonsanlegg	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrike
---------------------------------	---

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Spenner GmbH & Co. KG
Produsentens adresse	Bahnhofstraße 20 D-59597 Erwitte Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Spenner GmbH & Co. KG site 1 Hüchtchenweg 2 D-59597 Erwitte Tyskland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Trzuskawica S.A.
Produsentens adresse	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polen
Plassering av produksjonsanlegg	Trzuskawica S.A. site 1 Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Polen

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Unicalce S.p.A
Produsentens adresse	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC), Italia
Plassering av produksjonsanlegg	Unicalce S.p.A site 1 Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG), Italia Unicalce S.p.A site 2 Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italia Unicalce S.p.A site 3 Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italia Unicalce S.p.A site 4 Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italia Unicalce S.p.A site 5 S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italia Unicalce S.p.A site 6 Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Vápenka Vitošov s.r.o.
Produsentens adresse	č.p. 54 78901 Hrabová, Tsjekkia
Plassering av produksjonsanlegg	Vápenka Vitošov s.r.o. site 1 č.p. 54 78901 Hrabová, Tsjekkia

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Produsentens adresse	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul, Østerrike
Plassering av produksjonsanlegg	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH site 1 Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Østerrike

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Produsentens adresse	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Plassering av produksjonsanlegg	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże 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

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Produsentens adresse	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG site 1 Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues Tyskland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Lhoist UK Ltd
Produsentens adresse	Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Storbritannia og Nord-Irland
Plassering av produksjonsanlegg	Lhoist UK Ltd site 1 Hindlow, Buxton SK17 OEL Derbyshire Storbritannia og Nord-Irland

Virkestoff	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime
Produsentens navn	Nordkalk AB
Produsentens adresse	Box 901 SE-731 29 Köping Sverige
Plassering av produksjonsanlegg	

2. PRODUKTSAMMENSETNING

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om produktets sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime		virkestoff	1305-78-8	215-138-9	100 % (w/w)

2.2. Type(r) sammensetning

DP Støvpulver

3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	<p>H315: Irriterer huden.</p> <p>H318: Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>EUH014: Reagerer voldsomt med vann.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P261: Unngå innånding av støv.</p> <p>P264: Vask Hendene grundig etter bruk.</p> <p>P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P280: Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller og ansiktsbeskyttelse.</p> <p>P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P321: Særlig behandling (se Instruksjoner på etiketten).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.</p> <p>P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.</p> <p>P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.</p> <p>P405: Oppbevares innelåst.</p>

4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R)

4.1. Bruksbeskrivelse

Table 1. Desinfeksjon av avløpslam

Produkttype	PT02: Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er beregnet på bruk direkte på mennesker eller dyr
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: annet: Bakterier Vanlig navn: annet: Bakterier Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Endoparasitt Vanlig navn: annet: Egg av helminter Utviklingsstadium: annet: -
Bruksområde(r)	innendørs bruk
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Automatisk direkte påføring Detaljert beskrivelse: Produktet doseres i avløpslammet og blandes ved hjelp av en blender. Det tørre produktet blandes ved hjelp av en blender. Det tørre produktet blandes med avløpslammet i en åpen mikser. Produktet skal påfylles i helautomatiske prosesser.
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 0,15 - 1,5 kg produkt / kg tørrvekt av stoffet; typisk tørrstoffinnhold - 12-25 % i avløpslam Fortynning (%): - Bruksklart produkt Antall og tidspunkt for behandling: Påføringsmengden må være tilstrekkelig til å opprettholde en pH > 12 og en temperatur > 50 °C i løpet av kontakttiden. Kontaktid: 24 timer
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Pulver i bulk Store poser eller sekker (med innerlag av polypropylen (PP) eller polyetylen (PE)): 500 - 1200 kg

4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

- Dosen må være tilstrekkelig til å opprettholde en pH > 12 og en temperatur > 50 °C i løpet av 24 timers kontaktid.

- Påføringsmengde: 0,15 - 1,5 kg produkt/kg tørrvekt av substratet; typisk tørrstoffinnhold - 12-25 % i avløpsslam.

- Forholdstallet kan variere avhengig av bruksområde og utforming av renseanlegget. Brukeren må forsikre seg om at behandlingen er effektiv gjennom innledende laboratorietester som garanterer effektivitet i henhold til gjeldende lovgivning.

4.1.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

- Påfylling av produktet i behandlingsenheten og påføringen må skje helautomatisk.

- Påfylling i behandlingsenheten og avhending av tomme storsekker eller sekker (500-1200 kg) må utføres ved hjelp av en teleskoplaster (med lukket førerhus).

- Under påfylling av produktet og avhending av tomme poser eller sekker, skal du ha på deg:

- åndedrettsvern (RPE) med minst beskyttelsesfaktor (APF) 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til europeisk standard (EN) 149 med P3-filer eller tilsvarende);
- kjemikaliebestandige hansker EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende verneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Under behandling av avløpsslam anbefales det å bruke luftforsynte eller filtrerende RPE som er spesifikk for ammoniakk-gass i henhold til EN 14387 eller tilsvarende, hvis det ikke finnes kollektive tiltak for å estimere og forhindre en eksponering som er høyere enn EUs grenseverdi for yrkeseksponering (OEL) på 14 mg/m³ for denne gassen.

- Ved manuell håndtering av behandlet avløpsslam skal det brukes vernehansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende og heldekkende verneklær i henhold til EN 14126 eller tilsvarende som beskytter mot avløpsslammets iboende egenskaper.

- Bestemmelsene om personlig verneutstyr berører ikke anvendelsen av rådsdirektiv 98/24/EF og annen EU-lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

- Se avsnitt 6 for de fullstendige titlene på EN-standardene og lovgivningen.

- Rengjøring av behandlingsenheten må unngås eller utføres med en automatisert prosess uten eksponering av fagpersonen.

4.1.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

-

4.1.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

-

4.1.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

-

4.2. Bruksbeskrivelse

Table 2. Desinfeksjon av gjødsel

Produkttype	PT03: Dyrehygiene
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: annet: Bakterier Vanlig navn: annet: Bakterier Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Virus Vanlig navn: annet: Virus Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Endoparasitter Vanlig navn: annet: Egg av helminter Utviklingsstadium: annet: -
Bruksområde(r)	innendørs bruk
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Automatisk direkte påføring Detaljert beskrivelse: Produktet blandes med gjødselen. Produktet doseres i gjødselen og blandes ved hjelp av en blender. Produktet skal påfylles ved hjelp av helautomatiske prosesser.
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: - Fortynning (%): - Bruksklart produkt Antall og tidspunkt for behandling: Påføringsmengden må være tilstrekkelig til å opprettholde en pH > 12 og en temperatur > 60 °C i løpet av kontakttiden. Kontaktid: 24 timer
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Pulver i bulk Store poser eller sekker (med PP- eller PE-innersjikt): 500 - 1200 kg

--	--

4.2.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

- Påføringsmengden må være tilstrekkelig til å opprettholde en pH > 12 og en temperatur > 60 °C i løpet av 24 timers kontaktid.
- Ikke påfør mer enn 100 kg produkt/m³ gjødsel.
- Blandingen bør fuktes, og eventuell selvantennelse bør slukkes med vann.
- Fjern den behandlede gjødselen fra husdyrrommet etter nødvendig kontaktid. Bruk av den behandlede gjødselen i henhold til lokal lovgivning.

4.2.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

- Påfylling av produktet i behandlingsenheten og påføringen må skje helautomatisk.
- Påfylling i behandlingsenheten og avhending av tomme sekker må utføres ved hjelp av en teleskoplaster (med lukket kabin).
- Under påfylling av produktet og avhending av tomme poser eller sekker, bruk:

- RPE med minst APF 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til EN 149 med P3-filer eller tilsvarende);
- kjemikaliebestandige hansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende verneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Under behandling av husdyrgjødsel anbefales det å bruke luftforsynte eller filtrerende RPE som er spesifikk for ammoniakkgass i henhold til EN 374 eller tilsvarende, hvis det ikke finnes kollektive tiltak for å estimere og forhindre en eksponering som er større enn EUs OEL på 14 mg/m³ for denne gassen.
- Ved manuell håndtering av behandlet gjødsel skal det brukes vernehansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende og heldekkende verneklær i henhold til EN 14126 eller tilsvarende som beskytter mot gjødselens iboende egenskaper.
- Bestemmelsene om personlig verneutstyr berører ikke anvendelsen av rådsdirektiv 98/24/EF og annen EU-lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Se avsnitt 6 for de fullstendige titlene på EN-standardene og -lovgivningen.
- Rengjøring av behandlingsenheten må unngås eller utføres med en automatisert prosess uten eksponering av fagpersonen.
- Bruk ikke produktet hvis utslipp fra husdyrrom eller gjødsel-/gjødsellager kan ledes til et renseanlegg eller direkte til overflatevann.

4.2.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

-

4.2.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

-

4.2.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

-

4.3. Bruksbeskrivelse

Table 3. Desinfeksjon av innendørs gulvflater i dyreoppstallinger og dyretransporter

Produkttype	PT03: Dyrehygiene
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: annet: Bakterier Vanlig navn: annet: Bakterier Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Gjær Vanlig navn: annet: Gjær Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Sopp Vanlig navn: annet: Sopp Utviklingsstadium: annet: - Vitenskapelig navn: annet: Virus Vanlig navn: annet: Virus Utviklingsstadium: annet: -
Bruksområde(r)	innendørs bruk
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Direkte anvendelse Detaljert beskrivelse: Produktet spres direkte på gulvet i husdyrrom ved hjelp av manuelle eller automatiserte teknikker. Manuell spredning med spade eller halvautomatisk spredning med en skånsom spreder.
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 800 g produkt/m ² Fortynning (%): - Bruksklart produkt Antall og tidspunkt for behandling: Hyppighet i husdyrrom: før hver produksjonssyklus. Hyppighet ved dyretransport: etter hver dyretransport. Kontaktid: 48 timer

Kategori(er) av brukere	yrkesbruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Pulver i bulk Store poser eller sekker (med PP- eller PE-innersjikt): 500 - 1200 kg Papirsekker (med PP- eller PE-innersjikt): 25 kg

4.3.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

- Produktet spres på gulvene i dyreoppstallinger og transportmidler ved hjelp av manuelle eller automatiserte teknikker. Manuell spredning med spade eller halvautomatisk spredning med en skånsom spreder.

- Ved manuell spredning må det brukes en spade med langt skaft.

A. På betonggulv:

1. Vask overflaten med rennende vann;
2. Dryss ca. 800 g produkt/m² for å dekke det fuktige underlaget og tilsett 0,9 liter/m² vann;
3. La det virke i minst 48 timer.

B. På jordgulv:

1. Fei og fukt overflaten;
2. Dryss ca. 800 g produkt/m² på fuktig underlag og tilsett 0,9 liter/m² vann;
3. La det virke i minst 48 timer.

4.3.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

-Ved påfylling, påføring av produkt eller avhending av tomme poser og sekker, bruk:

- RPE med minst APF 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til EN 149 med P3-filter eller tilsvarende);
- kjemikaliebestandige hansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende verneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Ved bruk av store poser eller sekker (500-1200 kg) må påfylling av produktet og tømning av tomme sekker eller sekker utføres helautomatisk ved hjelp av en teleskoplaster (med lukket førerhus).

- Ved påfylling fra småsekker (25 kg) må sekkene tømmes grundig for å minimere gjenværende pulver.

- Brett den lille posen forsiktig sammen for å unngå søl.

- Ved avhending av eventuelle rester av produktet etter påføring skal du bruke:

- RPE med minst APF 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til EN 149 med P3-filter eller tilsvarende);
- kjemikaliebestandige hansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende berneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Bestemmelsene om personlig verneutstyr berører ikke anvendelsen av rådsdirektiv 98/24/EF og annen EU-lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Se avsnitt 6 for de fullstendige titlene på EN-standardene og lovgivningen.
- Dyrene skal ikke være til stede under hele behandlingen.
- Fjern rester av produktet på bakken ved å feie før dyrene slippes inn igjen.
- Fôr og drikkevann må tildekkes nøye eller fjernes under påføring av produktet.
- Bruk ikke produktet hvis utslipp fra husdyrrom, gjødsel-/gjødselagringsområder eller desinfeksjonsområder for dyretransport kan ledes til et renseanlegg eller direkte til overflatevann.

4.3.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

-

4.3.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

- Etter behandlingen fjernes produktet ved feing. Samle opp det tørre avfallet og resirkuler det som kalkmateriale i landbruket, eller deponer det tørre avfallet i henhold til lokale krav.
- Kun for dyretransport: Skyll og rengjør kjøretøyet etter børsting.

4.3.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

-

4.4. Bruksbeskrivelse

Table 4. Desinfisering av gulv i utendørs dyreinnhegninger

Produkttype	PT03: Dyrehygiene
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	<p>Vitenskapelig navn: annet: Bakterier Vanlig navn: annet: Bakterier Utviklingsstadium: annet: -</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Gjær Vanlig navn: annet: Gjær Utviklingsstadium: annet: -</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp Vanlig navn: annet: Sopp Utviklingsstadium: annet: -</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Virus Vanlig navn: annet: Virus Utviklingsstadium: annet: -</p>

Bruksområde(r)	utendørs bruk
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Direkte anvendelse Detaljert beskrivelse: Produktet spres direkte på overflaten (gulvet) i dyreinnhegningene ved hjelp av manuelle eller automatiserte teknikker. Manuell spredning med spade eller halvautomatisk spredning med en skånsom spreder.
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 600 - 800 g produkt/m ² Fortynning (%): - Bruksklart produkt Antall og tidspunkt for behandling: Kontaktid 48 timer Hyppighet: maksimalt to påføringer per år.
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Pulver i bulk Store poser eller sekker (med PP- eller PE-innersjikt): 500 - 1200 kg Papirsekker (med PP- eller PE-innersjikt): 25 kg

4.4.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Før introduksjon av nye dyr:

- Fei og fukt gulvet.
- Spred 600 - 800 g produkt/m² på bakken og tilsett deretter 0,9 liter/m² vann.
- la det virke i minst 48 timer.

Må ikke påføres ved vind eller regn.

4.4.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

- Ved påfylling, påføring av produktet på gulvet og avhending av tomme sekker, bruk:

- RPE med minst APF 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til EN 149 med P3-filter eller tilsvarende);
- kjemikaliebestandige hansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende verneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Ved bruk av storekker eller sekker (500-1200 kg) må påfylling av produktet og tømning av tomme sekker eller sekker utføres helautomatisk ved hjelp av en teleskoplaster (med lukket førerhus).

- Ved påfylling av småsekker (25 kg) må sekkene tømmes grundig for å minimere gjenværende pulver.
- Brett den lille posen forsiktig sammen for å unngå søl.

- Ved avhending av produkt etter påføring, bruk:

- RPE med minst APF 40 (lufttett ansiktsmaske som dekker øyne, nese, munn og hake i henhold til NF EN 149 med P3-filer eller tilsvarende);

- kjemikaliebestandige hansker i henhold til EN 374 eller tilsvarende (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);

- Heldekkende verneklær i henhold til EN 13982 eller tilsvarende (materialet i heldekkende verneklær skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

- Bestemmelsene om personlig verneutstyr berører ikke anvendelsen av rådsdirektiv 98/24/EF og annen EU-lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

- Se avsnitt 6 for de fullstendige titlene på EN-standardene og lovgivningen.

- Ikke overskrid to påføringer per år.

- Dyrene skal ikke være til stede under hele behandlingen.

- Fjern rester av produktet på bakken ved grundig feiing før dyrene slippes inn igjen.

- Fôr og drikkevann må tildekkes nøye eller fjernes under påføring av produktet.

4.4.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

-

4.4.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

- Etter behandlingen fjernes produktet ved feiing. Samle opp det tørre avfallet og resirkuler det som kalkmateriale i landbruket, eller deponer det tørre avfallet i henhold til lokale krav.

4.4.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

-

5. GENERELL BRUKSANVISNING¹

5.1. Bruksanvisning

- Følg bruksanvisningen.
- Respekter betingelsene for bruk av produktet.
- Se gjeldende hygieneplan for å sikre at nødvendig effektnivå oppnås.
- For utendørs bruk, ikke påfør ved regn eller vind.

5.2. Risikoreduserende tiltak

- Ikke la tilskuere (inkludert kolleger og barn) eller kjæledyr komme inn i behandlingsområdet under hele behandlingstiden (inkludert påfylling, påføring av produktet, avhending av tomme poser eller sekker, nødvendig kontakttid og påfølgende fjerning av produktet og restene fra bakken).
- Må kun brukes i et godt ventilert område.

5.3. Opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

- VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at personen er i ro i en stilling som letter åndedrettet.
Ved symptomer: Ring 113/ambulanse for legehjelp. Hvis ingen symptomer: Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege.
- VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den eksponerte personen er i stand til å svelge. IKKE fremkall brekninger. Ring 113/ambulanse for legehjelp.
- VED HUDKONTAKT: Vask huden umiddelbart med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Fortsett å vaske huden med vann i 15 minutter. Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege.
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 113/ambulanse for legehjelp. Informasjon til helsepersonell/lege: Øynene bør også skylles gjentatte ganger på vei til legen ved øyeeksponering for alkaliske kjemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddiksyre, maursyre eller propansyre.

5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

- Ikke tøm ubrukt produkt ut på bakken, i vassdrag, i rør (f.eks. i vasken, toalettet) eller i avløpet.
- Kast ubrukt produkt, emballasje og alt annet avfall i henhold til lokale forskrifter.

5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

¹Bruksanvisning, risikoreduserende tiltak og andre bruksanvisninger i dette avsnittet er gyldige for alle tillatte bruksområder.

-
- Må ikke oppbevares ved temperaturer over 30 °C.
 - Beskytt mot fuktighet.
 - Holdbarhet: 15 måneder.

6. ANDRE OPPLYSNINGER

Retting av H- og P-setninger: P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet: 15.07.2024

Fullstendige titler på EN-standarder og lovgivning som det henvises til i avsnitt 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Åndedrettsvern - Filtrerende halvmasker for beskyttelse mot partikler - Krav, prøving, merking;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer. Del 1: Terminologi og ytelseskrav for kjemisk risiko;

EN 13982 - Verneklær til bruk mot faste partikler - Del 1: Ytelseskrav for kjemiske verneklær som beskytter hele kroppen mot luftbårne faste partikler;

EN 14387 - EN 14387:2021: Åndedrettsvern - Gassfilter(e) og kombinerte filter(e) - Krav, prøving, merking;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Verneklær. Ytelseskrav og prøvingsmetoder for verneklær mot smittestoffer; Rådskonklusjon 98/24/EF av 7. april 1998 om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot farer forbundet med kjemiske agenser i arbeidet (fjortende særdirrektiv i henhold til artikkel 16 nr. 1 i direktiv 89/391/EØF) (EFT L 131 av 5.5.1998, s. 11).