Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/1491

30.5.2024

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2024/1491

av den 29 maj 2024

om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

(1) Den 12 april 2018 lämnade Lhoist i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 och artikel 4 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 ([2]) in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en likadan enstaka biocidprodukt, enligt artikel 1 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013, benämnd CaO PT02-PT03 i produkttyperna 2 och 3 såsom de beskrivs i bilaga V till förordning (EU) nr 528/2012. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-TT038696-96 i registret över biocidprodukter. I ansökan angavs också ärendenumret för den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA oxi-lime 23, som senare godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/2703 ([3]) och registrerades i registret med ärendenummer BC-VJ038509-19.

(2) Den enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03 innehåller kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyperna 2 och 3 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 20 september 2022 lämnade kemikaliemyndigheten sitt yttrande ([4]) och utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för CaO PT02-PT03 till kommissionen, i enlighet med artikel 6 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 av den 6 maj 2013 om ett förfarande för produktgodkännande av likadana biocidprodukter i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/2703 av den 4 december 2023 om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten EuLA oxi-lime 23 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L, 2023/2703, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2703/oj).

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 20 september 2022 om unionsgodkännande av den likadana enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(4) I sitt yttrande konstaterar kemikaliemyndigheten att de föreslagna skillnaderna mellan den enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03 och den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA oxi-lime 23 bara gäller information som kan bli föremål för en administrativ ändring i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([5]) och att den likadana enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03 uppfyller villkoren i artikel 19.1 i förordning (EU) nr 528/2012, baserat på bedömningen av den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA oxi-lime 23 och förutsatt att det råder överensstämmelse med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper.

(5) Den 26 januari 2024 översände kemikaliemyndigheten utkastet till den ändrade sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för CaO PT02-PT03 till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(6) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för den likadana enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03.

(7) Det datum då detta godkännande löper ut har anpassats till det datum då godkännandet för den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA oxi-lime 23 löper ut.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Lhoist beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den likadana enstaka biocidprodukten CaO PT02-PT03 med registreringsnummer EU-0029493-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 19 juni 2024 till och med den 30 november 2033.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 29 maj 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

([5]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 av den 18 april 2013 om ändringar av biocidprodukter som godkänts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

CaO PT02-PT03

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT03: Veterinärhygien

Godkännandenummer: EU-0029493-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0029493-0000

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	Neutralac® Q 1/3 Neutralac® Q90 HR Neutralac® Q90 VHR Saniblanc® Q

1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Lhoist
	Adress	Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve BE
Godkännandenummer		EU-0029493-0000
R4BP-tillgångsnummer		EU-0029493-0000
Datum för godkännande		19 juni 2024
Utgångsdatum för godkännande		30 november 2033

1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Cal Industrial SL
Tillverkarens adress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien

Tillverkarens namn	CalGov
Tillverkarens adress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien

Tillverkarens namn	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tillverkarens adress	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrike

Tillverkarens namn	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tillverkarens adress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike

Tillverkarens namn	Chaux de Boran
Tillverkarens adress	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrike

Tillverkarens namn	Chaux de Provence
Tillverkarens adress	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike

Tillverkarens namn	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tillverkarens adress	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Frankrike

Tillverkarens namn	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tillverkarens adress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien

Tillverkarens namn	Chaux de la Tour
Tillverkarens adress	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrike

Tillverkarens namn	Etablissement Leon Lhoist
Tillverkarens adress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien

Tillverkarens namn	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Tillverkarens adress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polen

Tillverkarens namn	Vápenka Čertovy schody a.s
Tillverkarens adress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tjeckien
Tillverkningsställenas belägenhet	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tjeckien

Tillverkarens namn	Faxe Kalk
Tillverkarens adress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danmark
Tillverkningsställenas belägenhet	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Danmark Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danmark

Tillverkarens namn	Lhoist France Ouest
Tillverkarens adress	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Frankrike

Tillverkarens namn	Lusical
Tillverkarens adress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tillverkningsställenas belägenhet	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Tillverkarens namn	Société des fours à chaux de Sorcy
Tillverkarens adress	Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Frankrike

Tillverkarens namn	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tillverkarens adress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polen
Tillverkningsställenas belägenhet	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. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Cal Industrial SL
Tillverkarens adress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spanien

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	CalGov
Tillverkarens adress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spanien

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tillverkarens adress	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tillverkarens adress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de Boran
Tillverkarens adress	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précy-Sur-Oise Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de Provence
Tillverkarens adress	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tillverkarens adress	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de la Tour
Tillverkarens adress	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tillverkarens adress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Etablissement Leon Lhoist
Tillverkarens adress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgien

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Tillverkarens adress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polen

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Lhoist France Ouest
Tillverkarens adress	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Lusical
Tillverkarens adress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tillverkningsställenas belägenhet	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Société des fours à chaux de Sorcy
Tillverkarens adress	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tillverkarens adress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polen
Tillverkningsställenas belägenhet	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

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Faxe Kalk
Tillverkarens adress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danmark
Tillverkningsställenas belägenhet	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Danmark Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danmark

Verksamt ämne	Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk
Tillverkarens namn	Vápenka Čertovy schody a.s
Tillverkarens adress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tjeckien
Tillverkningsställenas belägenhet	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tjeckien

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kalciumoxid/kalk/bränd kalk/osläckt kalk		verksamt ämne	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. **Typ(er) av formuleringar**

DP Puder

3. **FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER**

Faroangivelser	H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. EUH014: Reagerar häftigt med vatten.
Skyddsangivelser	P261: Undvik att inandas damm. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280: Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket vatten. P321: Särskild behandling (se Instruktioner på denna etikett). P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P501: behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser. P405: Förvaras inlåst.

4. **GODKÄND ANVÄNDNING**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1.

Desinfektion av avloppsslam

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	—

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: Bakterier Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: — Vetenskapligt namn: övrigt: Endoparasiter Svenskt namn: övrigt: Helmintägg Utvecklingsstadium: övrigt: —
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Automatisk direktapplicering Detaljerad beskrivning: Produkten doseras i avloppsslammet och blandas med hjälp av en blandare. Den torra produkten blandas med avloppsslammet i en öppen blandare. Produkten ska appliceras med helautomatiska processer.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 0,15–1,5 kg produkt / kg torrvikt av ämnet; typisk torrsubstanshalt – 12–25 % i avloppsslam Spädning (%): – Bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsmängden måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH på > 12 och en temperatur >50°C under kontakttiden. Kontakttid: 24 timmar
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med ett inre skikt av polypropen (PP) eller polyeten (PE)): 500–1 200 kg

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Dosen måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH på > 12 och en temperatur >50°C under kontakttiden på 24 timmar.

— Appliceringshastighet : 0,15 – 1,5 kg produkt / kg torrvikt av substrat; typisk torrsubstanshalt – 12–25% i avloppsslam.

— Förhållanden kan variera mellan applikationer och reningsverkskonstruktioner. Användaren måste säkerställa att behandlingen är effektiv genom preliminära laboratorietest som garanterar effekt enligt den lagstiftning som gäller i varje enskilt fall.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Påfyllning av produkten i behandlingsenheten och appliceringen måste ske helt automatiskt.

— Påfyllning i behandlingsenheten och bortskaffande av tomma påsar eller säckar (500–1 200 kg) måste utföras med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

— Under påfyllning av produkten och vid bortskaffande av tomma påsar, bär följande:

  — Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt europeisk standard (EN) 149 med ett P3-filter eller motsvarande).

  — Kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Under behandlingen av avloppsslam rekommenderas användning av andningsapparat (luftmatad eller gastub), specifik för ammoniakgas i enlighet med EN 14387 eller motsvarande, eftersom samlade hanteringsåtgärder saknas för att uppskatta och förhindra en exponering som är större än 14 mg/m³ (EU:s yrkeshygieniska gränsvärde (OEL) för ammoniak).

— Vid manuell hantering av behandlat avloppsslam skall skyddshandskar enligt EN 374 eller motsvarande samt skyddsoverall enligt EN 14126 eller motsvarande användas som skydd mot avloppsslammets inneboende egenskaper.

— Bestämmelserna om personlig skyddsutrustning påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen .

— Se avsnitt 6 för de fullständiga rubrikerna för EN-standarderna och lagstiftningen

— Rengöring av behandlingsenheten måste undvikas eller utföras med en automatiserad process utan exponering av yrkesmannen.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

—

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

—

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

—

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2.

Desinfektion av gödsel

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	—
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Virus Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Endoparasiter Svenskt namn: Helmintägg Utvecklingsstadium:—
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Automatisk direktapplicering Detaljerad beskrivning: Produkten blandas med gödseln. Produkten doseras i gödseln och blandas med hjälp av en blandare. Produkten ska appliceras med helautomatiska processer.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: — Spädning (%):— Bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsmängden måste vara tillräcklig för att hålla ett pH > 12 och en temperatur > 60°C under kontakttiden. Kontakttid: 24 timmar
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med ett inre skikt av PP eller PE): 500–1 200 kg

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Appliceringsmängden måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH på > 12 och en temperatur > 60°C under kontakttiden på 24 timmar .

— Applicera inte mer än 100 kg produkt/m³ gödsel.

— Blandningen ska fuktas och eventuell självantändning som kan uppstå ska släckas med vatten.

— Efter den kontakttid som krävs, avlägsna den behandlade gödseln från djurutrymmet. Användning av den behandlade gödseln enligt lokal lagstiftning.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Påfyllning av produkten i behandlingsenheten och appliceringen måste ske helt automatiskt.

— Påfyllning i behandlingsenheten och bortskaffande av tomma påsar och säckar ska ske med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

— Under påfyllning av produkten och bortskaffandet av tomma påsar, bär följande:

  — Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P3-filter eller motsvarande).

  — Kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

  — Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Under behandlingen av gödsel rekommenderas användning av andningsapparat (luftmatad eller gastub), specifik för ammoniakgas i enlighet med EN 14387 eller motsvarande, eftersom samlade hanteringsåtgärder saknas för att uppskatta och förhindra en exponering som är större än 14 mg/m³ (EU:s yrkeshygieniska gränsvärde (OEL) för ammoniak).

— Vid manuell hantering av behandlat gödsel skall skyddshandskar enligt EN 374 eller motsvarande samt skyddsoverall enligt EN 14126 eller motsvarande användas som skydd mot avloppsslammets inneboende egenskaper.

— Bestämmelserna om personlig skyddsutrustning påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning på området hälsa och säkerhet i arbetet.

— Se avsnitt 6 för de fullständiga rubrikerna för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Rengöring av behandlingsenheten måste undvikas eller utföras med en automatiserad process utan exponering av yrkesmannen.

— Applicera inte produkten om utsläpp från utrymmen för djur eller lagringsutrymmen för gödsel kan ledas till ett avloppsreningsverk eller direkt till ytvatten.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

—

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

—

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

—

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3.

Desinfektion av golvytor inomhus i utrymmen och transporter för djur

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	—
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Virus Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: —
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Direkt applicering Detaljerad beskrivning: Produkten sprids direkt på golven i utrymmen för djur med manuella eller automatiserade tekniker. Manuell spridning med spade eller halvautomatisk spridare med låg slagkraft.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 800 g produkt/m^2 Spädning (%): — Bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Frekvens i djurhållning: före varje produktionscykel. Frekvens vid djurtransport: efter varje djurtransport. Kontakttid: 48 timmar
Användarkategori(er)	Yrkesfolk

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med inre skikt av PP eller PE): 500–1 200 kg Papperssäckar (med inre skikt av PP eller PE): 25 kg

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Produkten sprids ut på golven i utrymmen för djur och i djurtransporter med hjälp av manuella eller automatiserade tekniker. Manuell spridning med spade eller halvautomatisk spridare med låg slagkraft.

— En långskaftad spade måste användas vid manuell spridning.

A. På betonggolv

1. Tvätta ytan med rinnande vatten.

2. Strö över ungefär 800 g produkt/m² för att täcka den fuktiga marken och tillsätt 0,9 liter/m² vatten.

3. Låt verka i minst 48 timmar.

B. På jordgolv

1. Borsta och blöt ytan.

2. Strö över ungefär 800 g produkt/m² på den fuktiga marken och tillsätt 0,9 liter/m² vatten.

3. Låt verka i minst 48 timmar.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under påfyllning och applicering av produkten och vid bortskaffandet av tomma påsar och säckar, bär följande:

— Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P3-filter eller motsvarande).

— Kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Vid användning av stora säckar (500–1 200 kg) måste påfyllning av produkten och bortskaffandet av tomma säckar utföras helt automatiskt med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

— Vid påfyllning från små påsar (25 kg), töm påsen noggrant för att minimera kvarvarande pulver.

— Vik försiktigt ihop påsen för att undvika spill.

— Vid bortskaffning av produkten efter applicering, bär följande:

— Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P3-filter eller motsvarande).

— Kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Bestämmelserna om personlig skyddsutrustning påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning på området hälsa och säkerhet i arbetet.

— Se avsnitt 6 för de fullständiga rubrikerna för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Djur får inte vara närvarande under hela behandlingstiden.

— Ta bort rester av produkten på marken genom att sopa innan återinträde av djur.

— Foder och dricksvatten måste noggrant täckas över eller avlägsnas under appliceringen av produkten.

— Överskrid inte två appliceringar per år.

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

—

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

— Efter behandlingen, avlägsna produkten genom att borsta. Samla upp det torra avfallet och återvinn som kalkningsmaterial för jordbruk eller bortskaffa det torra avfallet enligt lokala regler.

Endast för djurtransport: efter borstning, skölj och rengör fordonet.

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

—

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4.

Desinfektion av golv i djurhägn utomhus

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	—
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium:— Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: — Vetenskapligt namn: Virus Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: —
Användningsområde(n)	Utomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Direkt applicering Detaljerad beskrivning: Produkten sprids direkt på ytorna (golven) av djurhägn med hjälp av manuella eller automatiserade tekniker. Manuell spridning med spade eller halvautomatisk spridare med låg slagkraft.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 600–800 g produkt/m² Spädning (%): Bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontakttid 48 timmar Frekvens: max två appliceringar per år.
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med inre skikt av PP eller PE): 500–1 200 kg Papperssäckar (med inre skikt av PP eller PE): 25 kg

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Innan nya djur introduceras:

— Borsta och blöt golvet.

— Sprid ut 600–800 g produkt/m² på marken och tillsätt sedan 0,9 liter/m² vatten.

— Låt verka i minst 48 timmar.

Applicera inte vid vind eller regn.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under påfyllning och applicering av produkten och vid bortskaffandet av tomma påsar och säckar, bär följande:

  — Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P3-filter eller motsvarande).

  — Kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

  — Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Vid användning av stora säckar (500–1 200 kg) måste påfyllning av produkten och bortskaffandet av tomma säckar utföras helt automatiskt med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

— Vid påfyllning från små påsar (25 kg), töm påsen noggrant för att minimera kvarvarande pulver.

— Vik försiktigt ihop påsen för att undvika spill.

— Vid bortskaffning av produkten efter applicering, bär följande:

  — Andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P3-filter eller motsvarande).

  — Kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 eller motsvarande (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

  — Skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Bestämmelserna om personlig skyddsutrustning påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning på området hälsa och säkerhet i arbetet.

— Se avsnitt 6 för de fullständiga rubrikerna för EN-standarderna och lagstiftningen.

— Överskrid inte två appliceringar per år.

— Djur får inte vara närvarande under hela behandlingstiden.

— Ta bort rester av produkten på marken genom att sopa innan återinträde av djuren.

— Foder och dricksvatten måste noggrant täckas över eller avlägsnas under appliceringen av produkten.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

—

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

— Efter behandlingen, avlägsna produkten genom att borsta. Samla upp det torra avfallet och återvinn som kalkningsmaterial för jordbruk eller bortskaffa det torra avfallet enligt lokala regler.

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

—

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER**[1]

5.1. **Bruksanvisning**

— Följ bruksanvisningen

— Respektera villkoren för produktens användning

— Använd den hygienplan som finns på plats för att säkerställa att den nödvändiga effektivitetsnivån uppnås

— För utomhusbruk, applicera inte vid regn eller vind

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

— Låt inte obehöriga (inklusive arbetskollegor och barn) och husdjur beträda behandlingsområdet under hela behandlingstiden (inklusive vid påfyllning och applicering av produkten, bortskaffning av tomma påsar och säckar, under den kontakttid som krävs och efterföljande bortskaffning av produkten och dess rester från marken).

— Använd endast i ett väl ventilerat utrymme.

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

— VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

— VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

— VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112. Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Släpp inte ut oanvänd produkt på marken, i vattendrag, i rör (t.ex. handfat, toaletter) eller i avloppet.

— Bortskaffa oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

— Förvara inte vid en temperatur över 30°C.

— Skydda mot fukt.

— Hållbarhet: 15 månader.

6. **ANNAN INFORMATION**

Fullständiga titlar på EN-standarder och lagstiftning som hänvisas till i avsnitt 4.1.2–4.4.2:

EN 149 – Andningsskydd – Filtrerande halvmasker för att skydda mot partiklar – Krav, testning, märkning.

EN 374 – EN ISO 374-1: 2018: Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Del 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

EN 13982 – Skyddskläder för användning mot fasta partiklar – Del 1: Prestandakrav för kemiska skyddskläder som ger skydd åt hela kroppen mot luftburna fasta partiklar.

EN 14387 – EN 14387:2021: Andningsskydd – Gasfilter och kombinerade filter – Krav, testning, märkning.

EN 14126 – BS EN 14126: 2003 – Skyddskläder. Prestandakrav och testmetoder för skyddskläder mot smittämnen.

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet i den mening som avses i artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11.

_____

([1]) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.