Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/2430

17.9.2024

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2024/2430

av den 16 september 2024

om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten EuLA Ca(OH)2 template 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 EuLA Ca(OH)2 template i produkttyperna 2 och 3 såsom de beskrivs i bilaga V till förordning (EU) nr 528/2012. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-ER038692-23 i registret över biocidprodukter. I ansökan angavs också ärendenumret för den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA hydra-lime 23, som senare godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/2701 ([3]) och registrerades i registret med ärendenummer BC-JR038510-32.

(2) Den enstaka biocidprodukten EuLA Ca(OH)2 template innehåller kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt 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 22 september 2022 lämnade kemikaliemyndigheten sitt yttrande ([4]) och utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för EuLA Ca(OH)2 template till kommissionen, i enlighet med artikel 6 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013.

(4) I sitt yttrande konstaterar kemikaliemyndigheten att de föreslagna skillnaderna mellan den enstaka biocidprodukten EuLA Ca(OH)2 template och den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA hydra-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 EuLA Ca(OH)2 template uppfyller villkoren i artikel 19.1 i förordning (EU) nr 528/2012, baserat på bedömningen av den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA hydra-lime 23 och förutsatt att det råder överensstämmelse med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper.

([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) 2023/2701 av den 4 december 2023 om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten EuLA hydra-lime 23 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L, 2023/2701, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2701/oj).

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 22 september 2022 om unionsgodkännande av den likadana enstaka biocidprodukten EuLA Ca(OH)2 template (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

([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).

(5) Den 26 februari 2024 översände kemikaliemyndigheten den ändrade sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för EuLA Ca(OH)2 template 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 EuLA Ca(OH)2 template.

(7) Det datum då godkännandet löper ut bör anpassas till det datum då godkännandet för den motsvarande enstaka referensbiocidprodukten EuLA hydra-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 EuLA Ca(OH)2 template med registreringsnummer EU-0029505-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 7 oktober 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 16 september 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

EuLA Ca(OH)2 template

Produkttyp(er)

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

PT03: Veterinärhygien

Godkännandenummer: EU-0029505-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0029505-0000

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 Produktens handelsnamn

Handelsnamn	Neutralac® H Neutralac® H SQ Saniblanc® H

1.2 Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Lhoist
	Adress	Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, Belgien
Godkännandenummer	EU-0029505-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0029505-0000	
Datum för godkännande	7 oktober 2024	
Utgångsdatum för godkännande	30 november 2033	

1.3 Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Cal Industrial SL
Tillverkarens adress	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Cal Industrial SL site 1, Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Spanien

Tillverkarens namn	CalGov
Tillverkarens adress	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	CalGov site 1, Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 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, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1, B.P.1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankrike

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

Tillverkarens namn	Chaux de Bretagne
Tillverkarens adress	53600 Evron, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Bretagne site 1, 53600 Evron, Frankrike

Tillverkarens namn	Chaux de la Tour
Tillverkarens adress	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de la Tour site 1, 1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankrike

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

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	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, Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe, Danmark

Tillverkarens namn	Lhoist France Ouest
Tillverkarens adress	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist France Ouest site 1, 15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankrike

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

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. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polen Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3, ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polen

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

1.4 **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Cal Industrial SL

Tillverkarens adress	Pedro I 19-21, 31007 Pamplona, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Cal Industrial SL site 1, Pedro I 19-21, 31007 Pamplona, Spanien

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	CalGov
Tillverkarens adress	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	CalGov site 1, Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Spanien

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
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

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tillverkarens adress	B.P.1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1, B.P.1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de Boran
Tillverkarens adress	Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Boran site 1, Route de Boran, 60640 Précy-Sur-Oise, Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de Bretagne
Tillverkarens adress	53600 Evron, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de Bretagne site 1, 53600 Evron, Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Chaux de la Tour
Tillverkarens adress	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Chaux de la Tour site 1, 1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tillverkarens adress	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier, Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgien

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt 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	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Lhoist France Ouest
Tillverkarens adress	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Lhoist France Ouest site 1, 15 rue Henri Dagallier 38100 Grenoble, Frankrike

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Lusical
Tillverkarens adress	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Tillverkningsställenas belägenhet	Lusical site 1, Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt 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. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polen

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt 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

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

Verksamt ämne	Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk
Tillverkarens namn	Faxe Kalk
Tillverkarens adress	Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads, Danmark
Tillverkningsställenas belägenhet	Faxe Kalk site 1, Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe, Danmark

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1 Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kalciumdihydroxid/kalciumhydroxid/släckt kalk		Verksamt ämne	1305-62-0	215-137-3	100 viktprocent

2.2 Typ(er) av formuleringar

DP – Dammande pulver, WP – Vätbart pulver (enbart för användning vid desinfektion av utrymmen för djur, kalktvätt av väggar).

3. **FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER**

Faroangivelser	H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. 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 eller läkare. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: Behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

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: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: – Vetenskapligt namn: Endoparasiter Svenskt namn: Helmintägg Utvecklingsstadium: –

Användningsområde(n)	Inomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: 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: 0,2–2 kg produkt/kg torrvikt av substrat; typisk torrsubstanshalt – 12–25 % i avloppsslam. Appliceringsmängden måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH > 12 under kontakttiden. Spädning (%): Bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontakttid: 24 timmar till 90 dagar för endoparasiter (helmintägg) – den specifika kontakttiden beror på flera parametrar (t.ex. temperatur, innehåll av torrsubstans, etc.). Preliminära laboratorietester måste utföras för att garantera effektivitet.
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med ett inre skikt av polypropen (PP) eller polyeten (PE)): 500–1 000 kg

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Dosen måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH > 12 under kontakttiden.

— Appliceringshastighet: 0,2–2 kg produkt/kg torrvikt av substrat; typisk torrsubstanshalt – 12–25 % i avloppsslam.

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

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Påfyllning av produkten till behandlingsenheten och appliceringen måste ske helt automatiskt. Påfyllning till behandlingsenheten och bortskaffandet av tomma påsar och säckar måste utföras med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

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

  — 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 till 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 bibehålla ett pH > 12 under kontakttiden. Kontakttid: 72 timmar till 90 dagar för endoparasiter (helmintägg) – den specifika kontakttiden beror på flera parametrar (t.ex. temperatur, innehåll av torrsubstans, etc.). Preliminära laboratorietester måste utföras för att garantera effektivitet.
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med ett inre skikt av PP eller PE): 500–1 000 kg

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Dosen måste vara tillräcklig för att bibehålla ett pH > 12 under kontakttiden.

— Applicera inte mer än 100 kg produkt/m^3 gödsel

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

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

— Påfyllning till behandlingsenheten och bortskaffandet av tomma påsar och säckar måste utföras med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

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

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

  — en skyddsoverall i enlighet med EN 13982 eller motsvarande (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen),

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

— 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/m^3 (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 hjälp av 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 djurhållningslokaler: före varje produktionscykel. Frekvens i djurtransporter: efter varje djurtransport. Kontakttid: 48 timmar
Användarkategori(er)	Yrkesfolk

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med inre skikt av PP eller PE): 500–1 000 kg Papperssäckar (med inre skikt av PP eller PE): 25 kg

4.3.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Produkten sprids direkt 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.

A. På betonggolv

1. Tvätta ytan med rinnande vatten.
2. Strö 800 g produkt/m^2 för att täcka den fuktiga marken och tillsätt 0,9 liter/m^2 vatten.
3. Låt verka i minst 48 timmar.
4. Efter behandlingen, avlägsna kalken genom att borsta.

B. På jordgolv

1. Borsta och blöt ytan.
2. Strö 800 g produkt/m^2 på den fuktiga marken och tillsätt 0,9 liter/m^2 vatten.
3. Låt verka i minst 48 timmar.
4. Efter behandlingen, avlägsna kalken genom att borsta.

4.3.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

  — 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 (500–1 000 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.

— Vid bortskaffning av små tomma påsar, fukta påsen och vik den försiktigt för att undvika spill.

— Vid bortskaffning av produkten efter applicering, bär

  — 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 behandlingen.

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

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

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

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 kalken 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 och den kontakttid som krävs, 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 utrymmen för djur; kalktvätt av väggar

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: Applicera direkt med en borste Detaljerad beskrivning: –
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 800 g produkt/m^2 Spädning (%): – Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Produkten löses i vatten (50 % w/v) innan den appliceras genom att borstas på väggarna. Kontakttid: 48 timmar Frekvens: före varje produktionscykel
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bulkpulver Stora påsar eller säckar (med ett inre skikt av PP eller PE): 500–1 000 kg

4.4.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

För ett lager:

Appliceringsmetod för 150 till 200 m^2 vägg (beroende på väggens porositet):

1. Rengör ytan med rinnande vatten innan produkten appliceras.
2. Tillsätt 25 kg produkt i 50 liter vatten.
3. Låt blandningen vila i 12 timmar.
4. Blanda den resulterande blandningen och borsta på väggen.
5. Låt verka i minst 48 timmar.

Appliceringsmängden är 125–167 g produkt/m^2 för ett enkelt lager. En slutlig appliceringsmängd på 800 g produkt/m^2 krävs, därför bör 5–7 skikt appliceras, beroende på väggens porositet.

Rör om före och under applicering.

Produkten måste först helt automatiskt överföras till en tank med medelstor volym. Därefter fylls produkten manuellt från den medelstora tanken till en hink.

4.4.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Vid påfyllning av produkten och bortskaffning av tomma påsar och säckar, bär

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

  — skyddsoverall i enlighet med EN 13982 (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen),

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

— Vid applicering av produkten på väggarna, bär

  — kemikalieresistenta handskar i enlighet med EN 374 (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen),

  — skyddsoverall i enlighet med EN 13034 (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen),

— andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt EN 149 med P1-filter eller motsvarande).

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

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

— Påfyllning av produkten och bortskaffande av tomma påsar och säckar måste utföras helt automatiskt med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

— Minimera stänk och spill under applicering.

— Låt inte obehöriga (inklusive arbetskollegor och barn) röra vid behandlade ytor förrän de är helt torra.

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

— Djur får inte vara närvarande under hela behandlingen.

— Tillåt inte återinträde av djur innan ytorna har torkat helt.

— Foder och dricksvatten måste noggrant täckas över eller avlägsnas under applicering 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*

—

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

—

4.5 **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

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: 800 g produkt/m^2 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): 500–1 000 kg Papperssäckar (med inre skikt av PP eller PE): 25 kg

4.5.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Borsta och blöt golvet innan du applicerar produkten.

— I början av en produktionscykel, sprid 800 g/m^2 av produkten på marken och tillsätt sedan 0,9 liter vatten/m^2.

— Låt verka i minst 48 timmar innan återinträde av djur till det behandlade området.

— För utomhusbruk av produkten, applicera inte vid vind eller regn.

4.5.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Vid påfyllning och applicering av produkten och vid bortskaffandet av tomma påsar och säckar, bär

  — andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt NF 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 (overallsmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Vid användning av stora säckar (500–1 000 kg) måste påfyllning av produkten och bortskaffning av tomma säckar utföras helt automatiskt med hjälp av en teleskoplastare (inklusive en stängd hytt).

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

— Vid bortskaffning av små tomma påsar, fukta påsen och vik den försiktigt för att undvika spill.

— Vid bortskaffning av produkten efter appliceringen, bär

  — andningsskydd med minst en skyddsfaktor 40 (lufttät ansiktsmask som täcker ögon, näsa, mun och haka enligt NF 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 (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 behandlingen.

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

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

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

—

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

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

4.5.5 *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 av produkten, applicera inte vid vind eller regn.

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 överenskommen kontakttid och efterföljande bortskaffning av produkten och dess rester från marken).

— Använd endast i ett väl ventilerat utrymme.

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

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 GIFTINFORMATIONS-CENTRALEN.

— 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 4.1.2–4.5.2:

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).