

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 200

Artikel-nr.

0200001, 0200180K, 0200100, 0200025, 020025K, 0200005, 02005K

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Gatuadress
Metallvägen 2
435 33 Mölnlycke
Sverige

Telefon
+46 31 887880

E-Post
info@tribotec.se

Fax
+46 31 887887

Hemsida
www.tribotec.se

Tillverkare

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Gatuadress
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tyskland

Telefon
+49 8142 3051 500

E-Post
info@oks-germany.com

Fax
+49 8142 3051 599

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Skyddsangivelser

P264 Tvätta Hud. grundligt efter användning.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

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.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

P280.4 Använd ansiktsskydd.

Tilläggsinformation

Märkning:

Kalcium dihydroxid

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

EKOLOGISK INFORMATION

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

TOXIKOLOGISK INFORMATION

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
kalciumpdihydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX -	≥10 - <20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H335 - -	-
Grafit	7782-42-5 231-955-3 01-2119486977-12-XXXX -	≥1 - <10%	-	- - -	-
lithium-12-hydroxistearat	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-XXXX -	≥1 - <10%	-	- - -	-
N,N'-etylendi(stearamid)	110-30-5 203-755-6 01-2119487304-36-xxxx -	≥1 - <10%	-	- - -	-

Övrig information ämne

Kemisk.

Molybdenum. disulfide

Grafit

Kolväte. syntetiska oljor

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Sök läkarhjälp.

Håll andningsvägarna fria.

Ge konstgjord andning om andningen har upphört.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna partiklar under ögonlocken.

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Förtäring

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Sök läkarhjälp.

Håll andningsvägarna fria.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Ge små mängder vatten att dricka.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

SYMPTOM:

Vid hudkontakt:

Väldefinierad rodnad (2).

ANDRA HÄLSORISKER.

Frätande.

Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med alkoholresistent skum, koldioxid eller torrt pulver. Vattensprej.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:
Oxider av: Kol. Kväve. Svavel. Fosfor.
Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Andningsskydd med slutet system.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Hälsorfaror: Sönderdelningsprodukter: Undvik exponering!

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.
Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.
Inandas inte ångor/sprej.
Vid hantering av spill se punkten beträffande personlig skyddsutrustning och förebyggande åtgärder.
Se avsnitt 7. Se i övrigt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Pulver suges upp med specialdammsugare med partikelfilter eller samlas försiktigt upp i täta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.
Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete.
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Undvik: Förtäring.
Packa inte om.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Behållaren ska vara väl tillsluten.

Hygien

Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning. Förvaras upprättstående.

Förvaras enligt nationella föreskrifter.

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
kalciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	- 1	- 4	SE AFS	inhalerbar fraktion	2018
kalciumdihydroxid (EU)	1305-62-0 215-137-3	- 1	- 4	2017/164/E U	Respirable fraction, Indicative	2017
Grafit	7782-42-5 231-955-3	- 5	- -	-	inhalerbar aerosol	-
lithium-12-hydroxistearat	7620-77-1 231-536-5	- 5	- -	SE AFS	totaldamm	2018
N,N'-etylendi(stearamid)	110-30-5 203-755-6	- 5	- -	SE AFS	totaldamm	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,15 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200



Versionsnummer: 2.6

Utfärdat: 2022-11-14

Ersätter SDB: 2020-10-19

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Grafit (7782-42-5/231-955-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/l
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	användning/frisättning	0,001 mg/l
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Havsvatten	0 mg/l
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Reningsverk	2 mg/l
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	16,5 mg/kg
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,65 mg/kg
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Mark	3,7 mg/kg
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	PNEC	Sötvatten	0,49 mg/l
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	PNEC	Havsvatten	0,32 mg/l
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	PNEC	användning/frisättning	0,49 mg/l
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	PNEC	Reningsverk	3 mg/l
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	PNEC	Mark	1080 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Gummi.

Genombrottstid: > 10 min.

Klass: 1

Skyddshandskar skall användas.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andra hudskydd

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening. Aerosol.

Typ: P

Övrigt

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

Svart.

Lukt

Kolväte.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Brandfarligt fast ämne.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Nej

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 0,001 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

1,2 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

1,2

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Nej Frätande. Metaller.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga speciella åtgärder.

10.5 Oförenliga material

Material som bör undvikas
Inga speciella åtgärder.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral

SYMPTOM:

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Akut Toxicitet (Inhalation):

Lungödem.

I höga koncentrationer kan ångorna verka irriterande på luftvägarna.

Akut Toxicitet (Dermal):

SYMPTOM:

Blåsbildning kan förekomma. Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	> 6,04 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta hane och hona	OECD:s riktlinjer för test 436	mg/l (damm/dimma) GLP: Ja
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	>2500 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin hane och hona	OECD:s riktlinjer för test 402	Akut Toxicitet (Dermal): Nej
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	> 20000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 402	-
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
755-6						
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	> 122 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta	-	mg/l (damm/dimma)
Grafit 7782-42-5 / 231-955-3	>2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	Oral Akut toxicitet: Nej
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	>2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råttahona	OECD:s riktlinjer för test 425	GLP: Ja Oral Akut toxicitet: Nej
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	-
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	> 3000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	-	Akut Toxicitet (Dermal): Nej

Frätande/irriterande på huden

HÄLSORISK FRÄTANDE.

Irriterande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	Ej irriterande.	-	OECD:s riktlinjer för test 439	-
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Irriterande.	Human Hud.	OECD:s riktlinjer för test 431	GLP: Ja
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404	GLP: Ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

HÄLSORISK FRÄTANDE.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	Ej irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-
kalciumdihydroxid	Orsakar allvarliga	Kanin	OECD:s riktlinjer för test	GLP: Ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200

Versionsnummer: 2.6

Utfärdat: 2022-11-14

Ersätter SDB: 2020-10-19



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
1305-62-0 / 215-137-3	ögonskador.		405	

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	Negativt.	-	Mus	OECD:s riktlinjer för test 429	Dermal
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Inte hudsensibiliserande	Local lymph node assay (LLNA)	Mus	OECD:s riktlinjer för test 429	GLP Ja

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje	Övrigt
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471	GLP Ja
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Genmutationstest in vitro på däggdjursceller OECD:s riktlinjer för test 476	GLP Ja
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Kromosomaberrationstest in vitro OECD:s riktlinjer för test 473	GLP Ja

Cancerogenicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Inga tecken på karcinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Fertilitet: Nej Teratogenicitet: Reproduktionstoxicitet (Amning) Nej

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Akut akvatisk toxicitet: Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N,N'-etylendi(stearamid)	LC50	> 10000 mg/l	96 timmar	-	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	OECD:s riktlinjer för test 203	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
110-30-5 / 203-755-6							
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	halvstatiskt test	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 203	GLP Ja
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LC50	50,6 mg/l	96 timmar	statiskt test	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 203	GLP: Ja

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	NOEC	0,053 mg/l	72 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	Inte toxiskt vid gränsen för vattenlöslighet.
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	EC50	> 160 mg/l	72 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	NOEC	160 mg/l	72 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	184,57 mg/l	72 timmar	statiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	GLP: Ja

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N,N'-etylendi(stearamid)	EC50	> 10000 mg/l	48 timmar	-	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200

Versionsnummer: 2.6

Utfärdat: 2022-11-14

Ersätter SDB: 2020-10-19



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
mid) 110-30-5 / 203-755-6						test 202	
lithium-12- hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	-	Daphnia magna	-	-
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	49,1 mg/l	48 timmar	statistiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	GLP: Ja

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk: Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
N,N'- etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203- 755-6	-	-	Produkten är svårt bionedbrytbar.	-	-	-
lithium-12- hydroxistearat 7620-77-1 / 231- 536-5	Nedbrytning refererar till primär nedbrytning.	28 dagar	snabbt bionedbrytbar	74,7 %	OECD:s riktlinjer för test 301C	Aktivt slam.
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215- 137-3	-	-	-	-	-	Bionedbrytning: Inte relevant - Oorganisk kemikalie.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 200

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	-	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
lithium-12-hydroxistearat 7620-77-1 / 231-536-5	2,6	-

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

EKOLOGISK INFORMATION

Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Emballage

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

Inte användbar.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)

Inte användbar.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inte användbar.

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)

Inte användbar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte användbar.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte användbar.

Flyktiga organiska föreningar (VOC):

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)

Inte användbar.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

2017/164/EU Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

SE AFS Svenska. Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

2017/164/EU STEL Kort tid

2017/164/EU TWA Gränsvärden - åtta timmar

SE AFS NGV Nivågränsvärde

SE AFS KGV Kort tid

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder

ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg

bw - Kroppsvikt

CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008

Carcinogen/Mutagen/Reprotoxisk (CMR)

DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

EC-Number - EG-nummer

EmS - Nödinstruktioner

GHS - Globalt harmoniserat system

GLP - God laboratoriepraxis

IARC Int. Agency for Research Cancer.

IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter

IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier

IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen

ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik

IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods

IMO - Internationella sjöfartsorganisationen

ISO - Internationella standardiseringsorganisationen

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)

MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg

n.o.s. - Utan närmare specifikation

NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan

NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier

RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg

SDS - Säkerhetsdatablad

SVHC = Ämne som inger mycket stora betänkligheter.

TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen

vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt

Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget / Ansvarsfriskrivning.