

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 250

Artikel-nr.

0250015, 025050K, 0250010, 0250100, 0250025, 025025K, 02505K, 0250001, 0250008

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

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H315, H318, H400, H412

Kompletterande faroangivelser

EUH208, EUH212

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta Hud. grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P391 Samla upp spill.

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Versionsnummer: 3.1

Utfärdat: 2022-06-20

Ersätter SDB: 2021-08-10



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
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX 022-006-00-2	≥20 - <30%	-	- - -	-
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 - -	-
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat]	- 800-362-7 01-2119974117-33-XXXX -	≥2,5 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315, H319, H373, H400, H411 M-acut=10 M-chro=1	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 - 649-454-00-7	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	Note L
N,N'-etylendi(stearamid)	110-30-5 203-755-6 01-2119487304-36-xxxx -	≥1 - <10%	-	- - -	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat	- 947-946-9 01-2120772600-59-XXXX -	≥0,25 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4	H315, H317, H413 - -	-

Övrig information ämne

Kemisk.

syntetiska oljor Kolväte.

Fast ämne. Smörjmedel.

polyurea

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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.
 Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
 Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Flytta genast den skadade till frisk luft.
 Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
 Håll andningsvägarna fria.
 Sök läkarhjälp.
 Framkalla INTE kräkning.
 Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

SYMPTOM: Väldefinierad rodnad (2). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

ANDRA HÄLSORISKER. Irriterar huden.
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.
 Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej. Alkoholresistent skum. Törrkemikalier. Koldioxid (CO₂).

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.

Oxider av: Kväve.

Oxider av: Fosfor.

Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Andningsskydd med slutet system. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Hälsosfaror:

Sönderdelningsprodukter: Undvik exponering!

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Inandas inte ångor. Undvik inandning av sprutdimma.

Se avsnitt 7. Se i övrigt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik ALL miljöförorening:

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Avlägsna mindre spill med dammsugare.

Förvaras i slutna 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

Hantering:

Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.

Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

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

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.

Håll behållare väl tillslutna.

Hygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning.

Håll behållare väl tillslutna.

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

Öppnad förpackning tillslutas tätt efter användning och skall användas snarast. Förvaras upprättstående.

Förvaras enligt nationella föreskrifter.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250



Versionsnummer: 3.1

Utfärdat: 2022-06-20

Ersätter SDB: 2021-08-10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde 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	2017
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8	- 1	- 3	SE AFS	Dimma. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas	2020
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	- 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	3,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,3 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
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3- diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,04 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3- diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat]	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,29 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250



Versionsnummer: 3.1

Utfärdat: 2022-06-20

Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(-/800-362-7)					
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat (-/947-946-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,93 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat (-/947-946-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,4 mg/kg kv/dag	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)	1,65 mg/kg
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,165 mg/kg
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues (-/-)	PNEC	Mark	0,329 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
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	Sötvatten	0,00638 mg/l
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat]	PNEC	Havsvatten	0,00063 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(-/800-362-7)			
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	användning/frisättning	0,00509 mg/l
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	Reningsverk	98,6 mg/l
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	204 mg/kg
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	20,4 mg/kg
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] (-/800-362-7)	PNEC	Mark	9,93 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Handskydd:

Butylgummi.

Genombrottstid: > 10 min.

Klass: 1

Använd skyddshandskar.

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

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: A-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

Vit.

Lukt

Karakteristisk.

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

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ej lösligt i vatten.

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

1,29 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

1,29

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

VOC %

< 0,01 %

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Nej Frätande. Metaller.

ej självantändbar

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Nej

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

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

OKS 250

Akut Toxicitet (Dermal): Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	-	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]vätediti ofosfat / 947-946-9	-	Dermal	-	-	-	SYMPTOM: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	> 5000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 402	-
titandioxid; [i	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer	GLP Ja

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter \leq 10 μm] 13463-67-7 / 236-675-5					för test 401	
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter \leq 10 μm] 13463-67-7 / 236-675-5	> 5,09 mg/l	Inandning.	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 403	GLP Nej
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	> 122 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta	-	mg/l (damm/dimma)
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	> 20000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 402	-
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	>2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta hona	OECD:s riktlinjer för test 425	GLP: Ja
kalciumdihydroxid 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
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	>2500 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin hane och hona	OECD:s riktlinjer för test 402	-

Frätande/irriterande på huden

OKS 250

Hudirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Hudirritation.	Kanin	-	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat / 947-946-9	Irriterar huden.	-	-	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinera de tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	Ej irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404	-
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Ej irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404	-
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

OKS 250

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Orsakar organskador (ögon).	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	GLP: Ja
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med	Ej irriterande.	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat / 947-946-9				
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	Ej irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Ej irriterande.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat / 947-946-9	Skin Sens. 1B;H317	-	-	-	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	Inte hudsensibiliserande	Buehler Test	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	GLP Ja
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Inte hudsensibiliserande	-	Mus	OECD:s riktlinjer för test 429	GLP Ja
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Inte hudsensibiliserande	Local lymph node assay (LLNA)	Mus	OECD:s riktlinjer för test 429	GLP Ja
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-	Inte hudsensibiliserande	-	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7					

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje	Övrigt
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Negativt. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471	GLP Ja
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.	-	-
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): Kromosomaberrationstest in vitro OECD:s riktlinjer för test 473	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

Cancerogenicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Inga tecken på karcinogenicitet i djurstudier.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	Ej klassificerat.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Ej klassificerat.
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Inga data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Fertilitet: Nej Teratogenicitet: Nej
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Fertilitet: Nej Teratogenicitet: Nej
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Fertilitet: Nej Teratogenicitet: Nej

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Ej klassificerat.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Ej klassificerat.
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Resultat
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat]	Förtäring:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Resultat
/ 800-362-7		
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	-	Ej klassificerat.

Fara vid aspiration

destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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.

Övrigt

OKS 250 Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate
Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Akut akvatisk toxicitet: Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.
Aminer, N-C16-C18-alkyl-(jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. M-faktor (akut): 10

Akut toxicitet för fisk

OKS 250

Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250



Versionsnummer: 3.1

Utfärdat: 2022-06-20

Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	LC50	> 0,1 - 1 mg/l	96 timmar	-	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	OECD:s riktlinjer för test 203	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]vattenditiofosfat / 947-946-9	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	halvstatiskt test	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 203	GLP: Ja Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	statiskt test	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 203	-
destillat (petroleum), lösningsmedel sraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	statiskt test	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	OECD:s riktlinjer för test 203	-
kalciumdihydroxid 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
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	LC50	> 10000 mg/l	96 timmar	-	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	OECD:s riktlinjer för test 203	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

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.
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]vateditiofosfat / 947-946-9	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	statiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	GLP: Ja
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	EC50	mg/l > 0,01 - 0,1	72 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
kalciumdihydroxid 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) 110-30-5 / 203-755-6	EC50	> 10000 mg/l	48 timmar	-	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	-
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	48 timmar	-	Daphnia magna	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250



Versionsnummer: 3.1

Utfärdat: 2022-06-20

Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
omättad) propan-1,3- diaminiumdi[(9 Z)-oktadec-9- enoat] / 800-362-7							
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 100 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	-
kalciumdihydro xid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	49,1 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	GLP: Ja
Molybdentrioxi d, reaktionsprodu kter med bis[O,O-bis(2- etylhexyl)]väte ditiofosfat / 947-946-9	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	GLP: Ja

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aminer, N- C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18- omättad) propan-1,3- diaminiumdi[(9 Z)-oktadec-9- enoat] / 800-362-7	EC50	1,41 mg/l	21 dagar	halvstatiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 211	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	-	-	-	-	-	-	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. M-faktor (kronisk): 1
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	-	-	-	-	-	-	Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)-oktadec-9-enoat] / 800-362-7	aerob	28 dagar	snabbt bionedbrytbar	65 %	OECD:s riktlinjer för test 301D	Aktivt slam. GLP Ja
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	-	-	-	-	-	Bionedbrytning: Inte relevant - Oorganisk kemikalie.
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	-	-	Produkten är svårt bionedbrytbar.	-	-	-
Molybdentrioxid, reaktionsprodukt	-	28 dagar	Ej snabbt bionedbrytbar	11 %	OECD:s riktlinjer för test 301B	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

OKS 250

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
er med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]vätediti ofosfat / 947-946-9						

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Temperatur	Anmärkning
Aminer, N-C16-C18-alkyl- (jämnt nummer, C18-omättad) propan-1,3-diaminiumdi[(9Z)- oktadec-9-enoat] / 800-362-7	-	-	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungta paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	> 4	20 °C	-
N,N'-etylendi(stearamid) 110-30-5 / 203-755-6	-	-	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]vätediti ofosfat / 947-946-9	> 4	-	-

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	Ej klassificerat.

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

OKS 250

Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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

Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

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

3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (fettaminderivat)

IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (fettaminderivat)

IATA korrekt fraktnamn

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (fettaminderivat)

14.3 Faroklass för transport

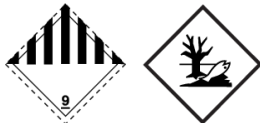
Etikett

ADR/RID/ADN



9 Miljöfaror

IMDG



9 Miljöfaror

IATA



9 Miljöfaror

ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M7

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

IMDG EmS

F-A, S-F

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information IATA (ICAO)

Packinstruktion (fraktflyg) 956

Packningsinstruktioner (LQ) Y956

Transportkort Miscellaneous Dangerous Goods

Packinstruktion (passagerarflyg) 956

Packningsinstruktioner (LQ) Y956

Transportkort Miscellaneous Dangerous Goods

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.

E1 Miljöfaror:

VOC = Flyktiga organiska föreningar. Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar) Innehåll: %: < 0,01

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Anmärkning L Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

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 mediansdos)
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 giftigt ämne
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

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.