

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

OKS 220

**Artikel-nr.**

0220100, 0220025, 0220005, 02205K, 0220040

#### 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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

**Faroangivelser**

H315, H318, H335

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta Hud. grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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

**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 -	≥20 - <30%	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%	-	- - -	-

#### Övrig information ämne

Kemisk.

syntetiska oljor Kolväte.

Molybdenum. disulfide

Fast ämne. Smörjmedel.

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16. 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 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).  
 ANDRA HÄLSORISKER.  
 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

Lämpliga släckmedel: Vattensprej. Alkoholresistent skum. Torrskemikalier. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### 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: Svavel.  
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.

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

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

Använd lämpligt andningsskydd.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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 tättsluten 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	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
Grafit	7782-42-5 231-955-3	- 5	- -	-	inhalerbar aerosol	-

#### 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 <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
kalciumdihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Grafit (7782-42-5/231-955-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

#### PNEC/PEC

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## OKS 220

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskar

Handskydd:

Butylgummi.

Genombrottsid: > 10 min.

Klass: 1

Använd skyddshandskar.

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

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**

Svart.

#### **Lukt**

Karaktäristisk.

#### **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

1,4 g/cm<sup>3</sup>

### **Metod**

20 °C

### Relativ densitet

1,4

### **Metod**

20 °C

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Explosiva egenskaper

Nej

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Metaller. Frätande. Nej

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivetsrisker 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 220

Akut Toxicitet (Inhalation): Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SYMPTOM: Andningssvårigheter.

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
Grafit 7782-42-5 / 231-955-3	>2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	-
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	>2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råttahona	OECD:s riktlinjer för test 425	GLP: Ja
kalciumdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	> 6,04 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råttahane 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	-	Kaninhane och hona	OECD:s riktlinjer för test 402	-

#### Frätande/irriterande på huden

OKS 220

Hudirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
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 220 Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## OKS 220

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Orsakar organskador (ögon).	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	GLP: Ja

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
kalciumpdihydroxid 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
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471	GLP Ja
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Kromosomaberrationstest in vitro OECD:s riktlinjer för test 473	GLP Ja
kalciumpdihydroxid 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
kalciumpdihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	Inga data.

### Reproduktionstoxicitet

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

### STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
kalciumdihydroxid 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 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

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
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

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## OKS 220

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
kalciumpdihydroxid 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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 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

Ingen tillgänglig data

## 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

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

#### Övrigt

Inte reglerad.

### 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.

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) 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 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  
 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](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.