

## KRYTOX 283 series Greases

Internkod: 906

Omarbetad: 2017.01.16

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn KRYTOX 283 series Greases

Reach nr .

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-09-25

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

Användning Smörjmedel.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se  
 sdb@galindberg.se

E-post

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar.  
 Ångor från upphettad produkt kan irritera ögonen och andningsvägarna.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Polytetrafluoretylen	Cas nr: 9002-84-0			18-27
Natriumnitrit	Ec/Nlp nr: 231-555-9 Cas nr: 7632-00-0 Index nr: 007-010-00-4	Ox Sol 3; H272 Acute Tox 3; H301 Aquatic Acute 1; H400		1-5

## Kodförklaring

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX 283 series Greases

Forts. från föreg. sida

Internkod: 906

Omarbetad: 2017.01.16

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel  
Brand i omgivningen släcks med avsedd släckningsutrustning. Produkten i sig brinner inte. Använd släckmedel lämpligt för omgivningen.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten brinner ej.

#### 5.3 Råd till

##### brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Undvik kontakt med hud och ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dammsug eller ös upp utspilt material i en lämplig behållare för bortskaffande.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring och dryckesintag bör förbjudas vid hanteringen av produkten. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och i stängd förpackning på väl ventilerad plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

##### Ögonskydd

Normalt behöver skyddsglasögon ej användas.

##### Skyddshandskar

Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar.

Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX 283 series Greases

Forts. från föreg. sida

Internkod: 906

Omarbetad: 2017.01.16

Skyddskläder	Arbetskläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Fast/pasta
Färg	Vit
Lukt	Ingen
pH koncentration	neutral
Smältpunkt	320 °C
Flampunkt	Flammer ikke
Relativ densitet	1,89-1,93 g/cm <sup>3</sup> ved 24 °C
Löslighet vatten	Olöslig
Sönderdelningstemperatur	350 °C

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ej fastställt.

#### 10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och okända kolväten.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden Metod: Draize-test Exponeringstid 4 h (kanin). - Ingen hudirritation

Mycket kraftig exponering kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Metod: Draize-test (kanin). - Ingen ögonirritation

Mycket kraftig exponering kan orsaka tårflöde och suddig syn.

Luftvägs-/hudsensibilisering Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt. Metod: Buehler Test (marsvin).

Fara vid aspiration Normalt förväntas inga skadliga effekter. Vid termisk sönderdelning av fluorinerade polymerer bildas ångor som kan orsaka polymerfeber med influensaliknande symptom hos människa, särskilt vid rökning av kontaminerade tobaksprodukter.

LD50 Oral ( rått ) <2000 mg/kg

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### 12.4 Rörligheten i jord

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX 283 series Greases

Forts. från föreg. sida

Internkod: 906

Omarbetad: 2017.01.16

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
12.6 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.  
Rekommendation. EWC kod: 12 01 12 - använda vaxer och fetter.

Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.  
G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.  
Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).  
Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

Annan information

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda

försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H272 Kan intensifiera brand; oxiderande.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2005-04-15

Utskriftsdatum

2018-03-09

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---