

## KRYTOX GPL 205

Internkod: 2739

Omarbetad: 2017/10/24

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn KRYTOX GPL 205

Artikel-nr KRYXGPL205

Reach nr .

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-10-26

## 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

Distributören 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

Riskerna med denna produkt hänför sig huvudsakligen till dess bearbetning.

Ångor från termisk nedbrytning av fluorerade polymerer kan orsaka polymerfeber med förkylningsliknande symptom hos människor, speciellt vid rökning av förorenad tobak.

Upprepade händelser med polymerfeber kan resultera i bestående lungeeffekter.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX GPL 205

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2739

Omarbetad: 2017/10/24

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning efter en olycka har inandats. Syrgas eller konstgjord andning vid behov.

#### Hud

Tvätta med tvål och mycket vatten.

#### Ögon

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och skölj noggrant med mycket vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Om personen kräks, vänd till sidoläge (stabilt sidoläge). Kontakta läkare om större mängd förtärs.

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

: Inandning kan framkalla följande symptom:, Inandning av fluorerade föreningar kan orsaka lungirritation och lungödem., De termiska nedbrytningsångorna hos fluorerad plast kan orsaka polymerrökfeber med influensaliknande symptom hos människor, speciellt vid rökning av kontaminerad tobak.

: Ögonkontakt kan framkalla följande symptom:, Suddig syn, Obehag, Tårflöde

: Hudkontakt kan framkalla följande symptom:, Irritation, Rodnad

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

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

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Produkten i sig brinner inte. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

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

Vid brand kan giftiga sönderfallsprodukter bildas.

### 5.3 Råd till

#### brandbekämpningspersonal

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

#### Annan information

Standardförfarande för kemikaliebränder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Ventilera området väl.

### 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

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning.

### 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

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga. Förvara eller förtär ej mat, dryck eller rök ej i utrymmen där det kan finnas föroreningar av detta ämne.

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

Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Håll behållaren stängd för att skydda mot förorening. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX GPL 205

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2739

Omarbetad: 2017/10/24

Förebyggande åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Då polymeren hettas upp över 300 °C (572 °F) skall punktutsug användas för att undvika exponering för ångorna.
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt. Vid fall med farliga gaser orsakade av överhettning, använd tryckluftsförsedd andningsutrustning.
Ögonskydd	Skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar. Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan.
Skyddskläder	Ingen PPE (Personlig skyddsutrustning) är specificerad. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förebyggande skydd för huden
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	Smörjmedel
Färg	Vit
Lukt	Ingen
pH koncentration	Neutral
pH lösning	Neutral
Smältpunkt	320 °C
Flampunkt	Flammar ej
Flampunktmetod	Pensky-Martens Closed Cup
Relativ densitet	1,89-1,93 g/cm <sup>3</sup> i 24 °C
Löslighet vatten	Olöslig
Sönderdelningstemperatur	300 °C

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Sönderdelningstemperatur : 320 °C

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Fluorerade föreningar

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen hudirritation. Metod: Draize-test Exponeringstid 4 h (kanin)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen ögonirritation Metod: Draize-test (kanin)  
Erfarenhet människa: kan ge irritation vid ögonkontakt vid överexponering

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Vid djurförsök (marsvin) orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt. Metod: Buehler Test

#### Fara vid aspiration

Vid termisk sönderdelning av fluorerade polymerer bildas ångor som kan orsaka polymerfeber med förkylningsliknande symptom hos människa, särskilt vid rökning av kontaminerade tobaksprodukter.

#### Annan information

Produkten:  
Akut oral toxicitet: ALD (råtta) = >11 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet:  
ingen tillgänglig data för produkten som helhet.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KRYTOX GPL 205

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2739

Omarbetad: 2017/10/24

Perfluoralkyleter:  
LC50 / 4 h Råtta  
På grund av dess fysikaliska egenskaper föreligger ingen potential för skadliga effekter.  
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	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	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Förväntas fördelas till jord och sediment.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 12 01 12 - använda vaxer och fetter. OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
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 <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

### 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/RID, 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 Europaparlamentets 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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2004-2-20
Utskriftsdatum	2017-11-23

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.6e licensierad till G.A Lindberg AB

# SÄKERHETSATABLAD

## KRYTOX GPL 205

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2739

Omarbetad: 2017/10/24

### 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.

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