

## Mobilgrease XHP 222

Internkod: 1401

Omarbetad: 2013.12.19

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Mobilgrease XHP 222

A-nr 390106-3

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-11-28

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

Användning Smörjfett.

## 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

Ansvarig

Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (67/548/EEC och 1999/45/EC)

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

## 2.2 Märkningsuppgifter

N/A

## Skyddsfraser

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

## 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.

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud eller andningsirritation.

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Benzenamin, N-fenyl-, reaktions produkt med 2,4,4-trimetyl-penten	Ec/Nlp nr: 270-128-1 Cas nr: 68411-46-1	R52/53	Aquatic Chronic. 3 H412	1-5
Zinkdialkylditiofosfat	Ec/Nlp nr: 270-608-0 Cas nr: 68457-79-4	Xi,N R38-41-51/53	Skinn irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic chronic. 2 H315 H318 H411	1-2,5

## Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.

Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

## Ingredienskommentar

Basolja och tillsatser.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Mobilgrease XHP 222

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1401

Omarbetad: 2013.12.19

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Första hjälpen erfordras ej.

##### Hud

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver omedelbar sjukhusvård, oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symptomen från en högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktig för att minska skadans slutliga omfattning.

##### Ögon

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

##### Förtäring

Första hjälpen behövs normalt inte. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.

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

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- och andningsirritation.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

##### Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

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

Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, svaveloxider, aldehyder och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

#### 5.3 Råd till

##### brandbekämpningspersonal

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

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Undvik direktkontakt. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

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

Utsläpp på land:

Låt utspild produkt stelna och skrapa upp det med skyfflar till ett lämpligt kärl för återvinning eller kassering. Skrapa upp utspild produkt med en skyffel, och lägg i kärl lämpligt för återanvändning eller avyttring.

Utsläpp till vatten:

Stoppa läckage, under normala försiktighetsåtgärder och begränsa omedelbart utsläppet med hjälp av länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

#### Annan information

Spill på golv kan ge halkrisk.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

# SÄKERHETS DATABLAD

## Mobilgrease XHP 222

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1401

Omarbetad: 2013.12.19

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara i tillsluten och märkt behållare.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden anmärkning När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m<sup>3</sup> - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m<sup>3</sup> (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17).

Rekommenderade mät- och övervakningsmetoder för halter i inandningsluft kan fås av Arbetsmiljöverket. Se deras allmänna råd i AFS 2005:17. Standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft).

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder Sörj för god ventilation.

Andningskydd Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område. Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Ögonskydd Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar Normalt behöver handskar ej användas. Om det behövs för att undvika långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskräm eller skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder Arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.

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

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Halvflytande, Fast
Färg	Mörkblå
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	316 °C
Flampunkt	>204 °C
Flampunktmetod	ASTM D-92
Ångtryck	<0,013 kPa vid 20 °C
Densitet	0,88 g/cm <sup>3</sup> vid 15 °C
Löslighet vatten	Försumbar 220 cSt vid 40 °C
log Pow	> 3,5

### 9.2 Annan information

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5 Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Mobilgrease XHP 222

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1401

Omarbetad: 2013.12.19

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Hud	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur.
Ögon	Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation.
Sensibilisering	Har ej visat sensibiliserande egenskaper vid tester.
Cancerogenitet	Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester.
Kroniska effekter	Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter.
Inandning	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
LD50 Oral ( råtta )	>2000 mg/kg
LD50 Dermal ( kanin )	>2000 mg/kg
LC50 Inandning ( råtta )	>5000 mg/m <sup>3</sup>

### 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 vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten flyter på vatten och kommer vid ett utsläpp till vatten att initialt bilda en ytfilm och migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

### 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.  TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT: Fat som lämnas till återvinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15 C. Vänd det tomma fatet upp och ner, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position i minst 10 minuter efter fatet är droppfritt.  Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall. Försök inte att fylla på eller rengöra behållare eftersom det är svårt att avlägsna rester. Fat skall tömmas enligt anvisningar, och utan dröjsmål lämnas till certifierat företag. Alla tomförpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.  G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till REPA. 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> .  Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning. Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt
Annan information	

# SÄKERHETSATABLAD

## Mobilgrease XHP 222

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1401

Omarbetad: 2013.12.19

ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

### 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.

### 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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18, 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.

### 16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Förkortningar i dokumentet	N/A - Ingen relevant information
Utgiven första gång	2008-04-08
Utskriftsdatum	2014-01-15
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 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010

---