

# Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing & Gear Grease

Internkod: 2013

Omarbetad: 2013.02.12

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

### 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing & Gear Grease  
 Artikel-nr MG1502FM

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

Användning Smörjfett för industriellt bruk.

### 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  
 E-post sdb@galindberg.se  
 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 67/548/EEC och 1999/45/EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsfraser S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S-51 Sörj för god ventilation.

### 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.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
1-Decen, homopolymer, hydrogenated	Reach nr: 01-2119586452-34 Ec/Nlp nr: 500-183-1 Cas nr: 68037-01-4	Xn; R65	Asp Tox 1; H304	72
Aluminium hydroxid bensoat stearate	Ec/Nlp nr: 259-105-7 Cas nr: 54326-11-3			10
Vit mineralolja (petroleum)	Reach nr: 01-2119487078-27 Ec/Nlp nr: 232-455-8 Cas nr: 8042-47-5	Xn; R65	Asp Tox 1; H304	6

## Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing &amp; Gear Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2013

Omarbetad: 2013.02.12

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.

Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Torka av på en gång och tvätta med tvål och vatten.

Ögon

Skölj med vatten.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt.

## 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

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Fosföreningar. Metallföreningar. Spår av fluorinerade produkter.

## 5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stora mängder får inte rinna ner i avlopp eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. Utspilld produkt ger extremt hal yta.

## 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

God ventilation rekommenderas. Punktutslug rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra ej med oxidanter. Förvaras torrt och i stängd förpackning.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

## Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing &amp; Gear Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2013

Omarbetad: 2013.02.12

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
1-Decen, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	5				NGV	1, 7	
Aluminium hydroxid bensoat stearate	259-105-7	54326-11-3	5				NGV	2, 7	
Vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	1		3		SE AFS	1, 7	

## Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.  
2: Som respirabelt damm.  
7: Rekommendation.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.

## Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

## Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.

## Skyddskläder

Skyddskläder behövs normalt inte.

## 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

Fett

## Färg

Naturvit

## Lukt

Ingen

## Relativ densitet

0,85 g/cm<sup>3</sup>

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Ingen känd.

## 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

Kan reagera med starka oxidanter.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Metallföreningar. Fosforföreningar. Spår av fluorinerade produkter. Upphetts denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras. Denna är skadlig vid inandning och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer under 1 ppm.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## Akut toxicitet

Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.

## Frätande/irriterande på huden

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka tillfälligt obehag.

## Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produkten innehåller (a) vätska(-or) som är farlig(-a) i aerosolform eller som dimma. Detta gäller inte för den aktuella fysikaliska formen för produkten som inte kan aerosoliseras.

## Fara vid aspiration

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

## Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing &amp; Gear Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2013

Omarbetad: 2013.02.12

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier förutses.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 12 01 12 - Använda vaxer och fetter. Rekommendation.
	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	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

## 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 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. 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	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2013-02-12
Annan information	Denna information gäller endast ovan nämnda 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

## SÄKERHETS DATABLAD

# Molykote G-1502 FM Synthetic Bearing & Gear Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2013

Omarbetad: 2013.02.12

användning av denna produkt.

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