

Molykote 55 O-Ring Grease

Internkod: 209

Omarbetad: 2015-11-13

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote 55 O-Ring Grease

Artikel-nr M55M

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-04-13

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

Användning Silikonfett för smörjning av O-ringar.

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

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

Klassificering enligt 1272/2008EC Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. EUH208

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH208 Innehåller Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion; Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar.Åtgärder P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2015-11-13

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion	Ec/Nlp nr: 247-781-6 Cas nr: 26544-38-7	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		0,25-1

Kodförklaring

Ingredienskommentar	Silikonfett.
---------------------	--------------

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft.
Hud	Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Skölj med vatten.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Första hjälpen erfordras ej.

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.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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 ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

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

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Annan information

Utspilld produkt ger extremt hal yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt.

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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5d licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2015-11-13

Gränsvärden anmärkning	Ingen av komponenterna har tilldelats hygieniska gränsvärden.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt. Denna produkt kan i normala fall inte inhaleras.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Kemiska skyddshandskar skall användas och tas av korrekt för att undvika hudkontakt: silver shield (TM), 4H (TM). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma. Tag omedelbart av kontaminerade kläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applisering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Fett
Färg	Vit
Lukt	Något
Flampunkt	>101,1°C
Flampunktmätod	Closed cup
Relativ densitet	1,1 g/cm ³
9.2 Annan information	

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	Starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Silika. Kolmonoxid och koldioxid. Upphettas denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras.

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	Kan ge upphov till allergisk reaktion. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer än 150 grader är skadliga vid inandning och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer över 1 ppm.
Annan information	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inandning i dammform kan utgöra en hälsorisk. Riskerna är ändå inte väsentliga för denna produkt som inte kan inandas.

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.

SÄKERHETSATABLAD

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2015-11-13

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen risk för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Fast material, olösligt i vatten. Det förväntas inga negativa effekter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

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

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.

Annan information

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

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.

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 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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R-36 Irriterar ögonen.

R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2003-08-15

Utskriftsdatum

2016-02-18

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.

SÄKERHETSDATBLAD

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2015-11-13

--- SÄKERHETSDATBLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---