

Molykote 55 O-Ring Grease

Internkod: 209

Omarbetad: 2019.12.18

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote 55 O-Ring Grease

Artikel-nr M55M

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-11-13

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

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

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 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2019.12.18

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Litiumstearat	Reach nr: 01-2120754635-48 Cas nr: 4485-12-5			20-30
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		0,1-1

Kodförklaring

Ingredienskommentar Silikonfett.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid besvär.

Förtäring

Första hjälpen erfordras ej. Framkalla INTE kräkning!.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

AVSNITT 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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt.

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2019.12.18

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

Gränsvärden anmärkning

Ingen av komponenterna har tilldelats hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningskydd

Andningskydd 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.

AVSNITT 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

Flampunktmetod

Closed cup

Relativ densitet

1,1 g/cm³

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

Starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Silika. Kolmonoxid och koldioxid. Upphetas denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras.

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Svagt irriterande.

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2019.12.18

Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer än 150 grader är skadliga vid inhalering 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 inhalering i dammform kan utgöra en hälsorisk. Risken är ändå inte väsentlig för denna produkt som inte kan inandas.

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	Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 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.

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	Nej.
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	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.
---	--

Molykote 55 O-Ring Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 209

Omarbetad: 2019.12.18

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-08-15

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 (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---