

Molykote 3452 Chemical Resistant Valve Lubricant

Internkod: 408

Omarbetad: 2016.11.26

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote 3452 Chemical Resistant Valve Lubricant

Artikel-nr MFS3452

Ersätter säkerhetsdatablad från 2010-08-25

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

Användning Fluorsilikonfett.

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

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Kodförklaring

Ingredienskommentar Inga riskämnen närvarande.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Molykote 3452 Chemical Resistant Valve Lubricant

Forts. från föreg. sida

Internkod: 408

Omarbetad: 2016.11.26

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Skölj med vatten.

Ögon

Skölj med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum , koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas mycket giftiga ångor.

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 personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

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 låsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Utspilld produkt ger hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation är ett krav. Punktutsug erfordras. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Lagra ej med oxidanter.

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

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.

Annan information

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

Molykote 3452 Chemical Resistant Valve Lubricant

Forts. från föreg. sida

Internkod: 408

Omarbetad: 2016.11.26

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	fett
Färg	Halvgenomskinlig Vit
Lukt	Ingen
Flampunkt	>101,1 °C
Flampunktmätod	Tag closed cup
Relativ densitet	1,5

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Användning vid höga temperaturer kan bilda mycket farliga föreningar.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.
Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det kan bildas mycket giftiga ångor av fluorföreningar i spårmängder om produkten uppvärms till eller över 150 grader C.
Formaldehyd
Trifluoropropionaldehyd
Vätefluorid

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.
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.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier förutses.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
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

Molykote 3452 Chemical Resistant Valve Lubricant

Forts. från föreg. sida

Internkod: 408

Omarbetad: 2016.11.26

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsgrupp**

EWC kod: 12 01 12 - Använda vaxer och fetter. Rekommendation.

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****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 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 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

2003-01-22

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.

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