

Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Internkod: 784

Omarbetad: 2018.03.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Artikel-nr MG4500.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-01-10

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

Användning Livsmedelsgodkänt smörjmedel.

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 **112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC
 Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2018.03.07

Förvaring P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), lätt alkylat-	Ec/Nlp nr: 265-068-8 Cas nr: 64741-66-8	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		30-50
1-Decen, homopolymer, hydrogenated	Reach nr: 01-2119586452-34 Ec/Nlp nr: 500-183-1 Cas nr: 68037-01-4	Asp Tox 1; H304		20-30

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

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

Ögon

Skölj med vatten.

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

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid brand utvecklas koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. 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

Avlägsna eventuella antändningskällor. Eliminera alla källor till gnistbildning. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2018.03.07

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 är ett krav. Punktutsug erfordras. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor. Rökning förbjuden. Eliminera samtliga antändningskällor. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på flamsäker och välventilerad plats. Temperatur under 50°C. Tryckbehållare: skyddas mot solljus och temperaturer över 50 °C. Skada eller bränn ej behållaren efter användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
1-Decen, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	5				NGV	1.7	

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas.

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd skall användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas: polyvinylalkohol (PVA), 4H (TM) eller viton (TM). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

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**

Aerosol

Färg

Naturvit

Lukt

Något

Relativ densitet

0,695 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

Eliminera alla källor till gnistbildning.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter.

Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2018.03.07

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Upphettas 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. Luft som vid kräkning kommer upp från magen och inhaleras ner i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Svagt irriterande.

Fara vid aspiration

Kan orsaka yrsel, dåsigheit, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetetslöshet. Produkten kan frigöra formaldehydångor vid temperaturer >150 °C vid närvaro av luft. Formaldehyd är misstänkt carcinogen, farlig vid inandning och irriterande för ögon och andningsvägar. Exponeringsgränser skall följas noggrant.

Annan information

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier förutses.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned. Produkten har låg nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.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 www.ftiab.se.

Annan information

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG proper shipping name

AEROSOLER, brandfarliga

14.3 Faroklass för transport

Etikett

2.1

ADR/RID klass

2

Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2018.03.07

ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-38 Irriterar huden.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-05-14

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.

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