

# Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray


Internkod: 784

Omarbetad: 2021.11.24

## 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	2018-03-07
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: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	<b>112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)</b>

## 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 organotocitet - enstaka exponering. Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	 <p style="text-align: center;">GHS02      GHS07      GHS09</p>
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.
Förvaring	P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

# Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2021.11.24

2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Nafta (petroleum), lätt alkylat-	Ec/Nlp nr: 265-068-8 Cas nr: 64741-66-8	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	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	Æ	20-30
Butan och isobutan	Ec/Nlp nr: 203-448-7 Cas nr: 106-97-8 Index nr: 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	C, U,6	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Reach nr: 01-2119457273-39 Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	P,9a,Æ	
Propan	Reach nr: 01-1211986944-21 Ec/Nlp nr: 200-827-9 Cas nr: 74-98-6 Index nr: 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220 Press Gas	CU,9a	

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: 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

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.

# Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2021.11.24

## 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.
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

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	5				NGV		
1-Decen, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	5				NGV	1, 7	

Gränsvärden anteckningar	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	
a) Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
b) Färg	Naturvit
c) Lukt	Något
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,695 g/cm <sup>3</sup>

# Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2021.11.24

## 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.
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) 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.
b) Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
j) Fara vid aspiration	Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. 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.
11.2 Information om andra faror	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 Hormonstörande egenskaper	
12.7 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.

# Molykote G-4500 Multi-Purpose Synthetic Grease Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 784

Omarbetad: 2021.11.24

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-nr. eller id-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
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 skyddsåtgärder	

## 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H220 Extremt brandfarlig gas. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. 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.
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 ovanstående 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) 2020/878 ---