

Molykote 1000 Spray

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote 1000 Spray

Artikel-nr MP1000.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-10-16

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

Användning 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

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.

Aquatic Acute 1; H400: Mycket giftigt för vattenmiljön.

Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket 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.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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.

2.3 Andra faror

Molykote 1000 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412		10-20
Kalciumfluorid	Ec/Nlp nr: 232-188-7 Cas nr: 7789-75-5			1-10
Koppar	Reach nr: 01-2119480154-42 Ec/Nlp nr: 231-159-6 Cas nr: 7440-50-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-<2,5
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	Ec/Nlp nr: 231-175-3 Cas nr: 7440-66-6 Index nr: 030-001-00-1	Pyr Sol 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	T	0,25-<1
N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat	Ec/Nlp nr: 263-186-4 Cas nr: 61791-53-5	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400		<0,1

Kodförklaring

Ingredienskommentar

* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning L), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 3% (vikt/vikt) dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) uppmätt enligt IP 346-metoden.

*** Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Skölj med vatten.

Ögon

Skölj med vatten.

Förtäring

Första hjälpen erfordras ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av lösningsmedelångor är skadligt. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.

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

Använd pulver, skum eller finfördelat vatten (vattendimma) vid stora bränder. Använd koldioxid, pulver eller finfördelat vatten (vattendimma) vid små bränder. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Giftiga ångor kan utvecklas. Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Giftiga ångor av fluorföreningar. Kväveföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

Molykote 1000 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

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

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Eliminera alla källor till gnistbildning.

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

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. God ventilation är ett krav. Punktsug utfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Speciella egenskaper och risker

Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

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/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	1				NGV	1, 7	
Kalciumfluorid	232-188-7	7789-75-5	2				NGV	2	
Koppar	231-159-6	7440-50-8	0.2				NGV	2	

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
2: Som respirabelt damm.
7: Rekommendation.
4: Som totaldamm.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas. Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymmen eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Beroende på arbetsförhållandena, använd andningsmask med ett eller flera filter AXP eller använd friskluftsörsedd andningsutrustning. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas vid upprepad eller långvarig kontakt: Nitrilgummi, silver shield (TM), 4H (TM) eller viton (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.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 1000 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

Färg	brun
Lukt	Karakteristisk för lösningsmedel
Relativ densitet	0,67 g/cm ³
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Extremt Brandfarligt.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Eliminera alla källor till gnistbildning.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Giftiga ångor av fluorföreningar. Kväveföreningar. Formaldehyd. Silika.

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	Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
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.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan ha skadliga effekter på bakterier. Om den används på avsett sätt förväntas den här produkten inte nå avloppsvatten som kommer ut i reningsverk.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned. Mineraloljorna i produkten är biologiskt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 16 05 09. Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08. 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. Tomma förpackningar kan innehålla rester av produkten, iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att förpackningarna är tömda. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Molykote 1000 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

Annan information

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.
 Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt 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
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG marine pollutant	ja
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 Eropaparlamentets 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. Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H250 Spontanantänder vid kontakt med luft. H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. R-10 Brandfarligt. R-15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. R-17 Självantänder i luft. R-34 Frätande. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-52/53 Skadligt 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	2003-11-20

Molykote 1000 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 85

Omarbetad: 2018.03.07

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 ---