

Molykote G-Rapid Plus Spray

Internkod: 103

Omarbetad: 2016.03.21

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Molykote G-Rapid Plus Spray
Artikel-nr	MPGRP.400SPR
Ersätter säkerhetsdatablad från	2015-02-16

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

Användning	Montage och inkörningssmörjmedel.
------------	-----------------------------------

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 sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
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. Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada. STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering. Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Ämnen på etiketten

Vit mineralolja (petroleum) (10-20%), Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (25-30%)

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote G-Rapid Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 103

Omarbetad: 2016.03.21

2.3 Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

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	H P	25-30
Vit mineralolja (petroleum)	Reach nr: 01-2119487078-27 Ec/Nlp nr: 232-455-8 Cas nr: 8042-47-5	Asp Tox 1; H304		10-20
Kalciumhydroxid	Ec/Nlp nr: 215-137-3 Cas nr: 1305-62-0	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335		5-10

Kodförklaring

Ingredienskommentar

** Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning J och P), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) bensen.
*** 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

Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote G-Rapid Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 103

Omarbetad: 2016.03.21

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Eliminera alla källor till gnistbildning. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. 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.

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. Undvik hud- och ögonkontakt. Rökning förbjuden. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.
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. Förvara åtskilt från antändningskällor.
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			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600			7	2005
Vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	1		3		SE AFS	1, 7	
Kalciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	3		6		SE AFS	2	2005

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

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 utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Helmask med filtertyp SL rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.
----------------------	---

Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
------------------	--------------------------------

Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Använd handskar av typen: Polyvinylalkohol - PVA. Nitrilgummi. 4H(PE/ EVAL/ PE). Silver Shield. Viton. 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
Färg	Svart
Lukt	Karaktäristisk för lösningsmedel
Relativ densitet	0,74

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	Ingen känd.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5g licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote G-Rapid Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 103

Omarbetad: 2016.03.21

10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Svaveloxider. Formaldehyd.

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	Svagt irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
Fara vid aspiration	Kan orsaka yrsel, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. Produkten kan avge små mängder formaldehydånga vid temperaturer >150 °C i luft. Denna är skadlig vid inhalering och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer under 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	De organiska komponenterna i produkten är biologiskt nedbrytbara men är inte klassificerade som lätt biologiskt nedbrytbara. Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är flyktig men kommer delvis absorberas i marken.
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	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
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	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	

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5g licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote G-Rapid Plus Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 103

Omarbetad: 2016.03.21

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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2001-11-06

Utskriftsdatum

2016-05-25

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 ---