SÄKERHETSDATABLAD

Molykote 1122 Chain and Open Gear Spray

Internkod: 288 Omarbetad: 2015.10.15

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Molykote 1122 Chain and Open Gear Spray
Artikel-nr	M1122.400SPR
Ersätter säkerhetsdatablad från	2015-02-20
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	
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	**Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (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 Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön. STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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	Extremt brandfarligt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Solventnafta (petroleum) , lätt alifatisk	Ec/Nlp nr: 265-192-2 Cas nr: 64742-89-8 Index nr: 649-267-00-0	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	P	20-30

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.

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 ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Irriterar huden.

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.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning.

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. Får ej komma ut i avloppet.

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	God ventilation är ett krav. Punktutsug erfordras. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor. Rökning förbjuden. Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
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 och välventilerad plats.
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	
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas.
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.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas.
Skyddshandskar	Använd handskar av motståndskraftigt material. Silver Shield. Polyvinylalkohol - PVA. 4H(PE/ EVAL/ PE). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Skyddsutrustning 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	Mörkgrå
Lukt	karaktäristisk för lösningsmedel
Relativ densitet	0,7 g/cm³
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	Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Metallföreningar. Svavelföreningar.

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, 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	Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Inga skadliga effekter på vattenorganismer 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	Hög 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	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltlig avfallskod. 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	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	
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.

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.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-38 Irriterar huden.
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: 2000-12-13

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 ---