

Molykote 1000 Paste

Internkod: 84

Omarbetad: 2012-10-08

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Kemikalienamn Molykote 1000 Paste

Artikel-nr MP1000

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-08-02

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

Distributoren 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

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC N; R50/53

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler



MILJÖFARLIG

Riskfraser

R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S-29 Töm ej i avloppet.

S-41 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

S-57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöföroreningar.

S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Destillat (petroleum), lösningemedelsavvaxade lätta paraffiniska	Ec/Nlp nr: 265-159-2 Cas nr: 64742-56-9 Index nr: 649-469-00-9	Carc.Cat.2,T; R45	Carc 1B; H350 Note:L	<=21

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 1000 Paste

Forts. från föreg. sida	Internkod: 84	Omarbetad: 2012-10-08
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Reach nr: 01-2119471299-2 Carc. Cat. 2, T; R45 Ec/Nlp nr: 7 Cas nr: 265-169-7 Index nr: 64742-65-0 649-474-00-6	Asp Tox 1; H304 Note: HL ≤21
Koppar	Ec/Nlp nr: 231-159-6 Cas nr: 7440-50-8	N; R50 Aquatic Acute 1; H400 7,8
Polybuten	Ec/Nlp nr: 500-004-7 Cas nr: 9003-29-6	IK IK 5,5
Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Ec/Nlp nr: 231-175-3 Cas nr: 7440-66-6 Index nr: 030-002-00-7	F; R15-17 N; R50/53 Pyr Sol 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Note: T 4,4
N-Tallalkyltrimetylendiaminoleat	Ec/Nlp nr: 263-186-4 Cas nr: 61791-53-5	C; R34 N; R50 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 0,3

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49), Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46), Xn(R68)=Mutagen, T(R60, R61), Xn(R62, R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

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.

Anmärkning H (tabell 3.1): Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne skall tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats. Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i artikel 17 och avsnitt 1.2 i bilaga I.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft.
Hud	Torka av och skölj med vatten.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Första hjälpen erfordras ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Upprepad exponering kan avfetta huden och orsaka hudsprickor och ge risk för eksem.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Vid små bränder: Kolsyra, pulver eller fint spritsvatten. Vid stora bränder: Skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Sarskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Giftiga ångor utvecklas. Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd. Kväveföreningar. Giftiga ångor av fluorföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information
Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 1000 Paste

Forts. från föreg. sida

Internkod: 84

Omarbetad: 2012-10-08

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Stora mängder får inte rinna ner i avlopp eller vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	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.
Annan information	Utspilld produkt ger hal yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. God ventilation är ett krav. Punktutsug rekommenderas.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagra ej med oxidanter. Förvara behållaren väl försluten.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

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			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	265-159-2	64742-56-9	1				NGV	1.7	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	265-169-7	64742-65-0	1		3		NGV	1	
Koppar	231-159-6	7440-50-8	0.2				NGV	2	
Polybuten	500-004-7	9003-29-6	1		3			1.7	

Gränsvärden anmärkning
1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	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. Filtrande halvmask med filtertyp P 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	Kemiska skyddshandskar skall användas vid upprepad eller långvarig kontakt. Viton, 4H(PE/EVAL/PE). Silver Shield. Nitrilgummi. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applisering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Pasta
Färg	Brun
Lukt	Svag
Flampunkt	200 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup.
Densitet	1,26

SÄKERHETS DATABLAD

Molykote 1000 Paste

Forts. från föreg. sida

Internkod: 84

Omarbetad: 2012-10-08

9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen känd.
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Inga kända.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Ej fastställt.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Kväveföreningar. Silika. Giftiga ångor av fluorföreningar. Upphettas denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring	Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.
Hud	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Ögon	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Inandning	Normalt förväntas inga skadliga effekter. 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	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med ett gränsvärde och som vid inandning kan utgöra en hälsorisk. Risken är dock inte väsentlig för denna produkt som i normalfallet inte kan inhaleras.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Produkten är inte vattenlöslig vilket gör att dess biologiska tillgänglighet är obefintlig.
För ingrediens	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
BCF	92
EC50	Daphnia 48h:0.068 mg/l
LC50	Fisk 96h: 0.116 mg/l
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Fast material, olösligt i vatten. Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark och vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC kod: 12 01 12 - Använda vaxer och fetter. 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 REPA. 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	Miljöfarligt avfall. Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.4b licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETSATABLAD

Molykote 1000 Paste

Forts. från föreg. sida

Internkod: 84

Omarbetad: 2012-10-08

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TALLOWALKYLTRIETYLENE DIAMINEOLEATE/ ZINK OXID)
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TALLOWALKYLTRIETYLENE DIAMINEOLEATE/ ZINK OXID)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M7
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	LQ27
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-A,S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 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.

Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

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.
H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R-15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.
R-17 Självantänder i luft.
R-34 Frätande.
R-45 Kan ge cancer.
R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information

Utgiven första gång

2002-06-13

Utskriftsdatum

2014-09-10

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.

SÄKERHETSATABLAD

Molykote 1000 Paste

Forts. från föreg. sida

Internkod: 84

Omarbetad: 2012-10-08

Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010 ---