

Molykote Microsize

Internkod: 353

Omarbetad: 2017.06.19

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote Microsize

Artikel-nr MPM

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-10-07

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

Användning Torrsmörjmedel.

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

Förebyggande P261 Undvik att inandas damm.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.3 Andra faror

Potentiell dammexplosionsrisk.
Damm i ögonen kan leda till mekanisk irritation.
kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller uttorkning av huden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Molybdendisulfid	Ec/Nlp nr: 215-263-9 Cas nr: 1317-33-5			97

Kodförklaring

Molykote Microsize

Forts. från föreg. sida

Internkod: 353

Omarbetad: 2017.06.19

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

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

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

Undvik dammbildning. Det medför antändnings- eller explosionsrisk. Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Vid brand utvecklas 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 utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla källor till gnistbildning. Använd avsedd dammsugarutrustning när detta är möjligt.

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 rekommenderas. Punktutsug erfordras. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra ej med oxidanter. Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Se till att all utrustning är erforderligt jordad.

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			
Molybdendisulfid	215-263-9	1317-33-5	5				NGV	2.7	

Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm.
7: Rekommendation.

Molykote Microsize

Forts. från föreg. sida

Internkod: 353

Omarbetad: 2017.06.19

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden.

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. Helmasc med BP-filter 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

Normalt behöver handskar ej användas.

Skyddskläder

Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.

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

Fint pulver

Färg

Svart

Lukt

Ingen

Relativ densitet

4,8 g/cm³

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

Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavelföreningar kan bildas vid brand.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Frätande/irriterande på huden

Normalt förväntas inga skadliga effekter. Partiklar kan ge mekanisk nötning på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Svagt irriterande. Partiklar kan ge mekaniska skador på ögat.

Fara vid aspiration

Irriterar näsa och hals.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen risk för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig.

12.6 Andra skadliga effekter

Molykote Microsize

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 12 01 04 - stoft och partiklar av andra metaller än järn.

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

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

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. 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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2000-10-31

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 ---