

Molykote 33 Medium Extreme Low Temperature Grease

Internkod: 200

Omarbetad: 2023.06.01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote 33 Medium Extreme Low Temperature Grease

Artikel-nr M33M

Ersätter säkerhetsdatablad från 2023-01-26

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: 08-732000
sdb@galindberg.se
www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig person 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

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsfraser S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S-51 Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Litiumstearat	Reach nr: 01-2120754635-48 Cas nr: 4485-12-5			10-20

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Fenylmetyl-silikonfett
Inga riskämnen närvarande i märkningspliktiga mängder.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Molykote 33 Medium Extreme Low Temperature Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 200

Omarbetad: 2023.06.01

Inandning	Första hjälpen erfordras ej.
Hud	Skölj med vatten.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Första hjälpen erfordras ej.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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	Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd.
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	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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	God ventilation rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Lagra ej med oxidanter.
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	
Andningsskydd	Andningsskydd ej erforderligt. Denna produkt kan i normala fall inte inhaleras.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Kemikaliebästandiga skyddshandskar skall användas. Använd handskar av typen: Silver Shield. Viton. 4H(PE/ EVAL/ PE). 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.

Molykote 33 Medium Extreme

Low Temperature Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 200

Omarbetad: 2023.06.01

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	
a) Fysikaliskt tillstånd	Fett
b) Färg	Vit
c) Lukt	Något
h) Flampunkt	>101,1°C
Flampunktmetod	Tag closed cup
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,1 g/cm ³
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	Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.
b) Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
j) Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. 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.
11.2 Information om andra faror	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier 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	
12.6 Hormonstörande egenskaper	

Molykote 33 Medium Extreme Low Temperature Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 200

Omarbetad: 2023.06.01

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 12 01 12 - Använda vaxer och fetter. Rekommendation.

OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. 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-nr. eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2001-12-05

Annan information

Denna information gäller endast ovanstående 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) 2020/878 ---