

Molykote HP-870 Grease

Internkod: 868

Omarbetad: 2020.12.03

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Molykote HP-870 Grease

Artikel-nr MHP870

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-12-03

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

Användning Smörjfett för industriellt bruk.

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 Clara Hedström Cortinovis

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

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ämnen på etiketten Eldfast MgO powder

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-%
Eldfast MgO powder	Ec/Nlp nr: 215-171-9 Cas nr: 1309-48-4			5 - 10
1H-Benzotriazole	Reach nr: 01-2119979079-20 Ec/Nlp nr: 202-394-1 Cas nr: 95-14-7	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		1-<2,5

Kodförklaring

Molykote HP-870 Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 868

Omarbetad: 2020.12.03

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Första hjälpen erfodras normalt ej.
Hud	Torka av och skölj med vatten.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Framkalla ej kräkning.

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.
Olämpliga släckmedel	Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga ångor utvecklas.

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

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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen. God ventilation är ett krav. Punktutsug erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra ej med oxidanter. Förvara behållaren tillsluten på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden anteckningar	Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen som har tilldelats hygieniska gränsvärden.
--------------------------	---

Derived no effect level (DNEL)

1H-Benzotriazole

Akut lokal effekt

Akut systemisk effekt

Kronisk lokal effekt

Kronisk systemisk effekt

Molykote HP-870 Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 868

Omarbetad: 2020.12.03

Arbetstagare	-inandning	(-)	(Låg fara (värde inte beräknat))	(-)	4.2 mg/m ³
	-hudkontakt	(-)	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	(-)	240 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	(-)	(Låg fara (värde inte beräknat))	(-)	2.1 mg/m ³
	-hudkontakt	(-)	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	(-)	120 µg/kg bw/day
	-oral		120 µg/kg bw/day		120 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Denna produkt kan i normala fall inte inhaleras.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas.
Skyddshandskar	Normalt behöver handskar ej användas.
Skyddskläder	Skyddskläder efter behov.
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	fett
Färg	vit
Lukt	ingen
Relativ densitet	2,0 g/cm ³

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Se punkterna nedan.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Lagra ej med starka oxidanter.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan giftiga ångor av kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska komponenter avges. Giftiga ångor av fluorföreningar. Metalföreningar.

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	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Annan information	Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Molykote HP-870 Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 868

Omarbetad: 2020.12.03

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.
För ingrediens	1H-Benzotriazole
LogKow	1.34 (@ 22.7 °C)
BCF	4.147 L/kg ww
BOD5/COD	< 0.2 (under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerad)
Kd, Koc	77.62
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Fast material, olösligt i vatten.
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	
Annan information	Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 12 01 12 - Använda vaxer och fetter.
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/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 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk. Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. R-22 Farligt vid förtäring. R-36 Irriterar ögonen. R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
---	--

Molykote HP-870 Grease

Forts. från föreg. sida

Internkod: 868

Omarbetad: 2020.12.03

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-06-25

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.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---