

Molykote Food Machinery Spray Oil

Internkod: 739

Omarbetad: 2018.11.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Molykote Food Machinery Spray Oil
Artikel-nr	MFMOIL.400SPR
Ersätter säkerhetsdatablad från	2016-02-08

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

Producent, importör	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	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	Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler. Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.

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.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Förvaring

P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

Molykote Food Machinery Spray Oil

Forts. från föreg. sida

Internkod: 739

Omarbetad: 2018.11.07

2.3 Andra faror

Extremt brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Vit mineralolja (petroleum)	Reach nr: 01-2119487078-27 Ec/Nlp nr: 232-455-8 Cas nr: 8042-47-5	Asp Tox 1; H304		50-70
Kodförklaring				
Ingredienskommentar	*** Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.			

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Uppsök frisk luft.

Hud

Torka av på en gång och tvätta med tvål och vatten.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid brand utvecklas koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Fosforföreningar. Kväveföreningar.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. Eliminera alla källor till gnistbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

Molykote Food Machinery Spray Oil

Forts. från föreg. sida

Internkod: 739

Omarbetad: 2018.11.07

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation är ett krav. Punktutsug erfordras. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor. Rökning förbjuden. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Lagra på flamsäker 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

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	1		3		SE AFS	1, 7	

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas. Helmask med filtertyp SL rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktistika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas: polyvinylalkohol (PVA), silver shield (TM), 4H (TM). 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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Karaktistisk för lösningsmedel
Flampunkt	<-58 °C
Flampunktmeter	Tag closed cup
Relativ densitet	0,7 g/cm ³

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

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter.

Molykote Food Machinery Spray Oil

Forts. från föreg. sida

Internkod: 739

Omarbetad: 2018.11.07

10.6 Färliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Fosforföreningar. Kväveföreningar. Formaldehyd.

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

Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Svagt irriterande.

Fara vid aspiration

Kan orsaka yrsel, dåsigheit, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. Produkten kan avge små mängder formaldehydångor vid temperaturer >150 °C i luft. Denna är skadlig vid inhalering och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer under 1 ppm.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan orsaka skadliga effekter på bakterier. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned. Mineraloljorna i produkten är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg bioackumulerande potential.

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller färliga ämnen. Rekommendation.

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

Disponera i enlighet med 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

Molykote Food Machinery Spray Oil

Forts. från föreg. sida

Internkod: 739

Omarbetad: 2018.11.07

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 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.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser
angivna i sektion 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R-38 Irriterar huden.
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-03-04

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 ---