

MOLYKOTE(R) MULTILUB**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

1.1 Productbenaming	: MOLYKOTE(R) MULTILUB	
1.2 Geïdentificeerd gebruik	: Smeermiddelen en toevoegingen	
Ontraden gebruik	: Geen bekend.	
1.3 Onderneming	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België	
Emailadres (Veiligheidsinformatieblad)	: sdseu@dowcorning.com	
Klantenservice	: English Deutsch Français Italiano Español	Tel: +49 611237507 Tel: +49 611237500 Tel: +32 64511149 Tel: +32 64511170 Tel: +32 64511163 Fax: +32 64888683
1.4 Noodgevallen	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: 49 61122158 Tel: +32 64 888240

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Classificatie van de stof of het preparaat****Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:**

Niet gevaarlijk.

2.2 Etiketonderdelen**Volgens de EU-richtlijn****S-zinnen** : S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

MOLYKOTE(R) MULTILUB

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Organisch vet.

Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienu mmer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	-	45,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	265-155-0	-	45,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Zink-(C1-C14)-Dialkyld ithiofosfaat	68649-42-3	272-028-3	-	1,7	Xi N R41 R51/53

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienu mmer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	-	45,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	265-155-0	-	45,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Zink-(C1-C14)-Dialkyld ithiofosfaat	68649-42-3	272-028-3	-	1,7	Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 1 - H318 Chronisch aquatisch gevaar: Categorie 2 - H411

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

CLP classificaties zijn gebaseerd op alle momenteel beschikbare gegevens, met inbegrip van gegevens van bekende internationale organisaties. Deze classificaties zijn onderwerp van voortdurende herziening in geval meer gegevens beschikbaar komen.

MOLYKOTE(R) MULTILUB**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

- Bij contact met ogen** : Spoelen met water. Als irritatie van de ogen aanhoudt, medische hulp inroepen.
- Bij contact met huid** : Spoelen met water.
- Bij blootstelling door inademing** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
- Bij inslikken** : Geen braken opwekken. Medische verzorging is vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Geschikte blusmiddelen** : Bij grote branden blussen met droogpoeder, schuim of waterstraal (nevel). Bij kleine branden blussen met CO₂, droogpoeder of waterstraal. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.
- 5.2 Brandbestrijdingsrisico's** : Geen bekend.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Zwavelproducten. Fosforproducten.
- 5.3 Bijzondere brandbestrijdingsprocedures** : Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Gebruik water om aan vuur blootgestelde vaten te koelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures** : Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
- 6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu** : Laat geen grote hoeveelheden in de riool of in oppervlaktewater lopen.
- 6.3 Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging** : Opschrappen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

MOLYKOTE(R) MULTILUB**7. HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Afval niet in de gootsteen werpen.
- 7.2 Advies voor opslag** : Niet opslaan samen met oxiderende middelen.
- 7.3 Omschreven toepassingen** : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.1

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Dit product kan normaal gezien niet ingeademd worden.

Bescherming van de handen : Chemisch bestendige handschoenen dienen gedragen te worden daar waar herhaald of langdurig contact kan voorkomen: Silver shield(TM). 4H(TM). Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.

Oog- / gezichtsbescherming : Draag een spatbril.

Bescherming van de huid : Overall dragen bij hantering van dit product.

Hygiënische maatregelen : Een goede industriële hygiëne betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.

Overige informatie : Deze voorzorgsmaatregelen moeten worden in acht genomen bij gebruik bij kamertemperatuur. Voor gebruik bij hogere temperatuur of voor aërosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn.

Beheersing van milieublootstelling : Zie paragraaf 6 en 12.

MOLYKOTE(R) MULTILUB**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Vorm	:	Vet.
Kleur	:	Stro R[27]Ckleurig.
Geur	:	weinig
Ontploffingseigenschappen	:	Nee
Relative dichtheid	:	0,87
Oxidatie-eigenschappen	:	Nee

De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties. Contacteer Dow Corning vooraleer U dergelijke specificaties schrijft.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	:	Geen bekend.
10.2 Stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Kans op gevaarlijke reacties	:	Geen bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens.
10.5 Te vermijden materialen	:	Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Zwavelproducten. Fosforproducten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**Acute toxiciteit:**

Bij contact met ogen	:	Matig irriterend.
Bij contact met huid	:	Matig irriterend.
Bij blootstelling door inademing	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.

MOLYKOTE(R) MULTILUB

Bij inslikken : Kleine hoeveelheden die de longen bereiken door inslikken of braken daarna, kunnen longoedeem of longontsteking veroorzaken. Kan lichte irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

Chronische toxiciteit:

Bij contact met huid : Kan irriterend werken bij langdurige of herhaalde aanraking met de huid.

Bij blootstelling door inademing : Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.

Bij inslikken : Herhaald inslikken kan maag-darm irritatie en aandoeningen veroorzaken.

Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding : Er is geen specifieke informatie voorhanden.

Overige risico's : Dit product bevat een substantie die, indien aanwezig als stof, een inhalatierisico vormt. Dit heeft geen betrekking op de huidige fysieke vorm van het product, dat niet inadembaar is.

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare producten.

12. MILIEU-INFORMATIE**12.1 Ecotoxiciteitseffecten**

Er zijn geen schadelijke effecten voor waterdieren te verwachten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Vaste stof, kan niet worden opgelost in water. Er zijn geen schadelijke gevolgen te verwachten.

12.3 Bioaccumulatie

Geen potentieel om te bioaccumuleren.

12.4 Vrijkomen naar wateroppervlakken / Mobiliteit in de bodem**Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations:**

Geen schadelijke effecten op bacteriën zijn te verwachten.

MOLYKOTE(R) MULTILUB**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Verwijdering van het product en de verpakking : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Spoor-/ wegvervoer (ADR/RID)**

De stof is niet onderworpen aan ADR-RID richtlijnen.

Zeevervoer (IMDG)

De stof is niet onderworpen aan de IMDG code.

Luchtvaart (IATA)

De stof is niet onderworpen aan IATA inrichtingen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen over veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel****Staat**

EINECS : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld (ELINCS).

TSCA : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

IECSC : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

MOLYKOTE(R) MULTILUB**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn als wel de van belang zijnde wijzigingen over de harmonisatie van wetten, regelgeving en administratieve verplichtingen over de classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke chemische stoffen en preparaten.

Alle informatie en instructies vermeld in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op the courante wetenschappelijke en technische informatie op the aangegeven datum. Dow Corning wordt niet aansprakelijk geacht voor enig schadelijk effect, indien dit effect niet identificeerbaar was gezien de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum.

Alle gegevens en aanwijzingen volgens dit veiligheidsinformatieblad (SDS-blad) zijn gebaseerd op de huidige stand van onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum vermeld op het vigerende veiligheidsinformatieblad. Dow Corning kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebrek van de stof waarop dit veiligheidsinformatieblad betrekking heeft, in het geval dit gebrek niet waarneembaar blijkt op basis van de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis.

Zoals reeds vermeld, is dit veiligheidsinformatieblad opgesteld overeenkomstig de toepasselijke Europese wetgeving. In het geval U deze stof buiten Europa heeft gekocht, waar de overeenkomstigheidswetgeving kan afwijken, moet U van uw lokale Dow Corning leverancier een Veiligheidsinformatieblad ontvangen dat toepasselijk is voor het land waarin de stof wordt gekocht en waarin de stof naar verwachting wordt gebruikt. U gelieve ermee rekening te houden dat vorm en inhoud van de veiligheidsinformatiebladen kunnen variëren, zelfs voor eenzelfde stof, tussen de verschillende landen, op deze wijze recht doende aan de afwijkende overeenkomstigheids eisen. In geval U nog enige vraag heeft gelieve U contact op te nemen met Uw lokale Dow Corning leverancier.

Gegevensbronnen: interne gegevens en gegevens uit het publieke domein

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel., **R51/53** Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel., **H411** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.