

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

1.1 Productbenaming : MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

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 : sdseu@dowcorning.com
(Veiligheidsinformatieblad)

Klantenservice : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 Noodgevallen : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: 49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) 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.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 2.1
 Datum van herziening:
 24.06.2014
 Vervangt de datum:
 18.02.2011

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Anorganische en organische verbindingen in minerale olie.

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

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienummer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5	265-155-0	01-21194617 0-45	41,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	-	41,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Calciumdihydroxide	1305-62-0	215-137-3	-	3,5	Xi R37/38 R41
Polybuteen	9003-29-6	vrijgesteld of niet beschikbaar	-	1,5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienummer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5	265-155-0	01-21194617 0-45	41,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	-	41,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Calciumdihydroxide	1305-62-0	215-137-3	-	3,5	Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2 - H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 1 - H318 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling (Inademing): Categorie 3 (irritatie van de ademhalingswegen.) - H335
Polybuteen	9003-29-6	vrijgesteld of niet beschikbaar	-	1,5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

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

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Voor de volledige text 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.

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 frisse lucht brengen.
- 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. Fosforproducten.
- 5.3 Bijzondere brandbestrijdingsprocedures** : Een onafhankelijk ademhalingsstoestel 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) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is aanbevolen. Spuitnevel niet inademen. 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 waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Polybuteen	9003-29-6	5 mg/m ³ 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** : Een ademhalingstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aerosol of nevel gevormd kan worden.
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen P of gebruik persluchtapparatuur.
De keuze van het filtertype is afhankelijk van de hoeveelheid en de karakteristieken van de chemische stof(fen), waarmee op de werkplek wordt omgegaan. Voor wat betreft de karakteristieken van het filter wordt verwezen naar de leverancier van de adembeschermingsmiddelen.
- Bescherming van de handen** : Chemisch bestendige handschoenen dienen gedragen te worden daar waar herhaald of langdurig contact kan voorkomen: Silver shield(TM). Nitrile rubber. 4H(TM). Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	Draag een spatbril.
Bescherming van de huid	:	Bijkomende beschermende uitrusting is niet vereist.
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 aerosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. Deze voorzorgsmaatregelen moeten worden in acht genomen bij gebruik bij kamertemperatuur. Voor gebruik bij hogere temperatuur of voor aerosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn.
<u>Beheersing van milieublootstelling</u>	:	Zie paragraaf 6 en 12.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm	:	Vet.
Kleur	:	Wit.
Geur	:	weinig
Ontploffingseigenschappen	:	Nee
Dampspanning	:	niet van toepassing
Relative dichtheid	:	0,96
Log n-octanol/water verdelingscoëfficiënt	:	geen gegevens beschikbaar
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.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

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. 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.

Bij inslikken : Kleine hoeveelheden die de longen bereiken door inslikken of braken daarna, kunnen longoedeem of longontsteking 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.

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE**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.

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 veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Staat**

AICS : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.

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

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

EINECS : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

(ELINCS).

ENCS/ISHL	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
KECL	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
PICCS	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.

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 de courante wetenschappelijke en technische informatie op de 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

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid., **R41** Gevaar voor ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie., **H318** Veroorzaakt ernstig oogletsel., **H335** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.