

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

1.1 Productbenaming	: MOLYKOTE(R) OMNIGLISS	
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:**

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Deze informatie is gebaseerd op analyses voor vergelijkbare producten.

2.2 Etiketonderdelen**Volgens de EU-richtlijn**

R-zinnen : R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Versie: 4.0

Datum van herziening:

31.08.2011

Vervangt de datum:

02.07.2007

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

S23(S) Spuitnevel niet inademen.

S23(V) Damp niet inademen.

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Deze informatie is gebaseerd op analyses voor vergelijkbare producten.

2.3 Andere gevaren

De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Mengsel van anorganische en organische verbindingen.

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 waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7	-	59,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8	-	23,0	Xn	R65 R66 R67
Calciumdihydroxide	1305-62-0	215-137-3	-	8,7	Xi	R38 R41
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie	64741-96-4	265-097-6	-	3,7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
Smeeroliën (aardolie), C20-50, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	276-738-4	-	1,5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
Destillaten (aardolie), solvent geraffineerde zware paraffinische	64741-88-4	265-090-8	-	1,5	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	-	1,5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
Heptadecenylimidazolin e-ethanol	95-38-5	202-414-9	-	0,37	Xn C N	R22 R34 R50/53

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienu mmer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte	64742-55-8	265-158-7	-	59,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Versie: 4.0

Datum van herziening:

31.08.2011

Vervangt de datum:

02.07.2007

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

paraffinehoudende

Destillaten (aardolie), 64742-47-8 265-149-8 - 23,0
 met waterstof
 behandelde lichte fractie

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige
 blootstelling (Inademing - dampen): Categorie 3
 (bedwelmd verschijnselen) - H336
 Aspiratiegevaar: Categorie 1 - H304

EUH066

Calciumdihydroxide 1305-62-0 215-137-3 - 8,7

Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2 - H315
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 1 - H318

Destillaten (aardolie), 64741-96-4 265-097-6 - 3,7
 met solvent
 geraffineerde zware
 nafteenhoudende fractie

Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een
 blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Smeeroliën (aardolie), 72623-87-1 276-738-4 - 1,5
 C20-50, uit met
 waterstof behandelde
 neutrale olie verkregen

Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een
 blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Destillaten (aardolie), 64741-88-4 265-090-8 - 1,5
 solvent geraffineerde
 zware paraffinische

Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een
 blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Destillaten (aardolie), 64742-65-0 265-169-7 - 1,5
 met solvent van was
 ontdane
 paraffinehoudende

Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een
 blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Heptadecenylimidazolin 95-38-5 202-414-9 - 0,37
 e-ethanol

Acute toxiciteit (Oraal): Categorie 4 - H302
 Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 1B - H314
 Acuut aquatisch gevaar: Categorie 1 - H400
 Chronisch aquatisch gevaar: Categorie 1 - H410

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.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met ogen : Spoelen met water.

Bij contact met huid : Spoelen met water.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

Bij blootstelling door inademing : In frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij inslikken : Geen braken opwekken. Medische verzorging is vereist.

4.2 Belangrijkste symptomen/effekten, acuut en vertraagd : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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 : De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

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. Stikstofproducten.

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 : Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom uitbreiding of het binnendringen van rioleringen, dijken of rivieren door zand, aarde of andere aangepaste barrières te voorzien.

6.3 Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging : Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Grote gemorste hoeveelheden moeten ingedamd worden. Met absorberend materiaal afvegen of opnemen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

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

- 7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is vereist. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Damp niet inademen. 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.
De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.
- 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 lichte paraffinehoudende	64742-55-8	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Calciumdihydroxide	1305-62-0	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Respirabel stof 10 mg/m3 MAC-TGG 8h. Inhaleerbaar stof
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie	64741-96-4	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Smeeroliën (aardolie), C20-50, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Destillaten (aardolie), solvent geraffineerde zware paraffinische	64741-88-4	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.1

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	: Ademhalingsbescherming moet gedragen worden als het produkt in grote hoeveelheden of in een kleine ruimte wordt gebruikt, of in omstandigheden waar de OEL benaderd of overschreden wordt Een ademhalingsstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aërosol of nevel gevormd kan worden. Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen AP 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). 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. Voor nadere gegevens over het gebruik van siliconen / organische oliën voor consumenten aërosol toepassingen wordt verwezen naar de leidraad over het gebruik van deze soorten materialen in consumenten aërosoltoepassingen die is ontwikkeld door de siliconenindustrie (www.SEHSC.com), of door contact op te nemen met de Dow Corning customer service Group.
<u>Beheersing van milieublootstelling</u>	: Zie paragraaf 6 en 12.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm	: Vloeistof.
Kleur	: Stro R[27]Ckleurig.
Geur	: Karakteristieke geur.
Kookpunt/kooktraject	: > 35 °C
Vlampunt	: 64 °C (Tag Closed Cup)

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

Ontploffingseigenschappen	: Nee De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.
Relative dichtheid	: 0,91
Viscositeit	: 125 cP bij 25°C.
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. Stikstofproducten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**Acute toxiciteit:**

Bij contact met ogen	: Matig irriterend. ⁽²⁾
Bij contact met huid	: Matig irriterend. Grote hoeveelheden in aanraking met een aanmerkelijke huidoppervlakte kan negatieve effecten aan het hele lichaam veroorzaken. ⁽²⁾
Bij blootstelling door inademing	: Eenmalige blootstelling kan voorbijgaande slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Bij inslikken	: Kleine hoeveelheden die de longen bereiken door inslikken of braken daarna, kunnen longoedeem of longontsteking veroorzaken.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**Chronische toxiciteit:**

- Bij contact met huid** : Kan irriteren bij langdurig of herhaald contact. Herhaald of langdurig contact kan uitdroging van de huid, wat tot huidontsteking leidt, veroorzaken. Langdurige of herhaalde aanraking met de huid kan negatieve effecten aan het hele lichaam veroorzaken. ⁽²⁾
- Bij blootstelling door inademing** : Kan duizeligheid, verwarring en coördinatieverlies veroorzaken bij hoge concentraties. Langdurige of herhaalde inademing kan negatieve effecten aan het hele lichaam veroorzaken.
- 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 hetproduct, dat niet inadembaar is.
De stof kan bij verwarming boven 150 °C en blootstelling aan lucht formaldehydedamp vormen. Formaldehyde is een vermoedelijk kankerverwekkende stof, die bij inademing giftig is en irritatie veroorzaakt aan ogen en ademhalingswegen. De MAC waarden moeten strikt in acht worden genomen.

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare producten.

12. MILIEU-INFORMATIE**12.1 Ecotoxiciteitseffecten**

Schadelijk voor in het water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Organische solventen kunnen verdampen naar de atmosfeer. Daar worden ze afgebroken. De minerale oliën zijn biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Gering potentieel om te bioaccumuleren.

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

Kan schadelijke effecten op bacteriën veroorzaken. Indien dit product wordt gebruikt zoals aangegeven, dan zal het naar alle waarschijnlijkheid niet de waterzuiveringsinstallatie bereiken.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**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**

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 (ELINCS).

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**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

R22 Schadelijk bij opname door de mond., **R34** Veroorzaakt brandwonden., **R38** Irriterend voor de huid., **R41** Gevaar voor ernstig oogletsel., **R50/53** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken., **R65** Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken., **R66** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., **R67** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken., **H304** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt., **H314** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel., **H315** Veroorzaakt huidirritatie., **H318** Veroorzaakt ernstig oogletsel., **H336** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken., **H400** Zeer giftig voor in het water levende organismen., **H410** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.