

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

Handelsnaam	:	MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY	
Onderneming	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België	
Dienst	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
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
Gebruik van de stof of het preparaat	:	Smeermiddelen en toevoegingen	

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Koolwaterstof drijfgas.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Indeling	
Butaan	106-97-8	203-448-7	32,0	F+	R12
Destillaten (aardolie), solvent geraffineerde zware paraffinische	64741-88-4	265-090-8	14,0		
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	14,0		
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8	14,0	Xn	R65 R66
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	265-157-1	12,0		
Calciumdihydroxide	1305-62-0	215-137-3	5,4	Xi	R38 R41
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie	64741-96-4	265-097-6	1,4		

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Heptadecenyylimidazoline-eth anol	95-38-5	202-414-9	0,23	Xn C N	R22 R34 R50/53
--------------------------------------	---------	-----------	------	--------------	----------------------

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De belangrijkste gevaren van het produkt, zoals geleverd, zijn:

Zeer licht ontvlambaar.

Deze informatie is gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij contact met ogen	:	Spoelen met water.
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

Geschikte blusmiddelen	:	Kooldioxide, schuim, droog poeder of waternevel. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen bekend.
Brandbestrijdingsrisico's	:	Houder onder druk kan exploderen indien verwarmd.
Bijzondere brandbestrijdingsprocedures	:	Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Houd de containers koel door water te sproeien tot nog enige tijd nadat het vuur geblust is. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan.
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.

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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu	:	Voorkom uitbreiding of het binnendringen van rioleringen, dijken of rivieren door zand, aarde of andere aangepaste barrières te voorzien. Afval niet in de gootsteen werpen.
Reinigingsmethoden	:	Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Alle mogelijke ontstekingsbronnen verwijderen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof	:	Algemene ventilatie is vereist. Plaatselijke afzuiging is vereist. Smitnevel niet inademen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Damp niet inademen.
Advies voor opslag	:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. In een vuurbestendige en goed geventileerde ruimte opslaan.
Omschreven toepassingen	:	Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.
Ongeschikte verpakkingsmaterialen	:	Geen bekend.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Butaan	106-97-8	600 ppm MAC-TGG 8h. 1.430 mg/m ³ MAC-TGG 8h.
Destillaten (aardolie), solvent geraffineerde zware paraffinische	64741-88-4	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)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Calciumdihydroxide	1305-62-0	5 mg/m ³ TWA

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Destillaten (aardolie), met 64741-96-4 5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
solvent geraffineerde zware
nafteenhoudende fractie

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 ademhalingstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aërosol of nevel gevormd kan worden.
Het wordt aanbevolen bij het omgaan met de stof een gelaatsbechermingsmasker met filter te dragen.
Aanbevolen filtertype: AXP
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** : Draag chemisch bestendige handschoenen: Silver shield(TM). Viton(TM). 4H(TM). Polyvinylalcohol(PVA). Nitrile rubber. Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Draag een spatbril.
- Bescherming van de huid** : Overall dragen bij hantering van dit product.
- Hygiënische maatregelen** : Een goede industriële hygiene betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zie paragraaf 6 en 12.
- Overige informatie** : 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm: Aërosol **Kleur:** Stro R[27]Ckleurig. **Geur:** Karakteristieke geur.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Relative dichtheid : 0,73

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

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

Stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens.
Te vermijden materialen	:	Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.
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

Bij contact met ogen ²	:	Matig irriterend.
Bij contact met huid ²	:	Matig irriterend.
Bij blootstelling door inademing	:	Kan duizeligheid, verwarring en coördinatieverlies veroorzaken bij hoge concentraties.
Bij inslikken	:	Kleine hoeveelheden die worden opgenomen doordat het product aan de vingers blijft kleven veroorzaken geen effecten. Grotere hoeveelheden die oraal worden ingenomen kunnen voor tijdelijke darmstoornissen zorgen.
Overige risico's	:	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**Gedrag en verdeling in het milieu**

Organische solventen kunnen verdampen naar de atmosfeer. Daar worden ze afgebroken. Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Ecotoxiciteitseffecten

Er zijn geen schadelijke effecten voor waterdieren te verwachten.

Bioaccumulatie : Er is geen specifieke informatie voorhanden.

Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Geen schadelijke effecten op bacteriën zijn te verwachten.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Verwijdering van het product** : 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.
- Verpakkingsafval** : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. 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)**

- UN-nr.** : UN 1950
- Proper Shipping Name** : AËROSOLEN
- Klasse** : 2
- Etikets** : 2.1

Zeevervoer (IMDG)

- UN-nr.** : UN 1950
- Proper Shipping Name** : AEROSOLS
- Klasse** : 2.1
- EmS** : F-D
S-U

Luchtvaart (IATA)

- UN-nr.** : UN 1950
- Proper Shipping Name** : Aerosols, flammable
- Klasse** : 2.1
- Etikets** : Flammable Gas

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****Volgens de EU-richtlijn**

- Symbolen** : F+ Zeer licht ontvlambaar.
- R-zinnen** : R12 Zeer licht ontvlambaar.
- S-zinnen** : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23(S) Spuitnevel niet inademen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Andere zinnen** : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Deze informatie is gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

Nationale wettelijke bepalingen

- Stoffen die de ozonlaag aantasten** : Stoffen die de ozonlaag aantasten zijn niet aanwezig in dit produkt en worden ook niet gebruikt voor de productie ervan.

Staat

- EINECS** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

16. OVERIGE INFORMATIE

Het is de verantwoordelijkheid van de personen die dit veiligheidsinformatieblad ontvangen, ervoor te zorgen dat alle personen die dit product gebruiken, ermee omgaan, het verwijderen of er op enige andere wijze mee in contact komen, de informatie die dit veiligheidsinformatieblad verstrekt volledig gelezen en begrepen hebben. Indien de ontvanger naderhand een product vervaardigt dat dit Dow Corning product bevat, dan is het zijn en alleen zijn verantwoordelijkheid alle relevante informatie in het Dow Corning veiligheidsinformatieblad over te nemen in zijn veiligheidsinformatieblad, in overeenstemming met de EU-richtlijn 1999/45/EG.

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.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld aan de hand van de toepasselijke Europese regelgeving. Als u dit product aankoopt buiten Europa, alwaar de toepasbare wetgeving verschillend kan zijn, dient u van uw locale Dow Corning leverancier een veiligheidsinformatieblad te bekomen dat van toepassing is in het land waar het product wordt verkocht en gebruikt.

De layout en de inhoud van een veiligheidsinformatieblad kan variëren, zelfs voor eenzelfde produkt, alnaargelang het land waarvoor het is opgesteld. Zo worden de regelgevingen, die kunnen verschillend zijn van land tot land, correct weergegeven. Mocht u hieromtrent vragen hebben, gelieve uw locale Dow Corning leverancier te raadplegen.

R12 Zeer licht ontvlambaar., **R22** Schadelijk bij opname door de mond., **R34** Veroorzaakt brandwonden., **R38** Irriterend voor de huid., **R41** Gevaar voor ernstig oogletsel., **R50/53** Zeer giftig 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.