

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

| | | | | |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Handelsnaam | : | MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY | | |
| Onderneming | : | Dow Corning Europe 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 | |
| Emailadres | : | sdseu@dowcorning.com | | |
| (Veiligheidsinformatieblad) | | | | |
| Gebruik van de stof of het preparaat | : | Smeermiddelen en toevoegingen | | |

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**De belangrijkste gevaren van het produkt, zoals geleverd, zijn:**

Zeer licht ontvlambaar.

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

3. 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 | 48,0 | F+ | R12 |
| Polybuteen | 9003-29-6 | vrijgesteld of niet beschikbaar | 9,7 | | |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | 265-150-3 | 7,5 | Xn | R65 R10 |
| N-butylacetaat | 123-86-4 | 204-658-1 | 7,5 | | R66 R10 R67 |

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|---|--------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacet aat | 108-65-6 | 203-603-9 | 7,5 | | R10 |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende | 64742-55-8 | 265-158-7 | 6,1 | | |
| Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende | 64742-65-0 | 265-169-7 | 4,4 | | |
| Difenyl-(2-ethylhexyl)-fosfaat | 1241-94-7 | 214-987-2 | 0,43 | N | R50/53 |

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** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 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.
- Brandbestrijdingsrisico's** : Houder onder druk kan exploderen indien verwarmd.
- 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.
- 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. Zwavelproducten.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 2.10

Datum van herziening:

02.07.2009

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY

| | | |
|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Een geschikte beschermende uitrusting dragen. |
| 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 barrieres te voorzien. |
| 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. Spuitnevel 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. |
| Polybuteen | 9003-29-6 | 5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie) |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | 64742-48-9 | 5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie) |
| N-butylacetaat | 123-86-4 | 150 ppm MAC-TGG 8h. 710 mg/m ³ MAC-TGG 8h. |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | 550 mg/m ³ MAC-TGG 8h. |
| Destillaten (aardolie), met | 64742-55-8 | 5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie) |

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY

waterstof behandelde lichte
paraffinehoudende

Destillaten (aardolie), met
solvent van was ontdane
paraffinehoudende

64742-65-0 5 mg/m³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)

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 aërosol of nevel gevormd kan worden.
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
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen AXP 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** : Draag chemisch bestendige handschoenen: Polyvinylalcohol(PVA). Nitrile rubber. Viton(TM). 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 hygiëne 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:** Zwart. **Geur:** Oplosmiddel.

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

Relative dichtheid : 0,72

MOLYKOTE(R) MKL-N 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. Fosforproducten. Zwavelproducten. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | | |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij contact met ogen | : | Matig irriterend. |
| Bij contact met huid | : | Herhaald of langdurig contact kan uitdroging van de huid, wat tot huidontsteking leidt, veroorzaken. |
| Bij blootstelling door inademing | : | Kan duizeligheid, verwarring en coordinatieverlies 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. |

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

12. MILIEU-INFORMATIE**Gedrag en verdeling in het milieu**

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

Ecotoxiciteitseffecten

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

Bioaccumulatie : Gering potentieel om te bioaccumuleren.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 2.10

Datum van herziening:

02.07.2009

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY**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** : SPUITBUSSEN
- 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
- : Breng het Gross Weight Supplemental (aanvullend bruto gewicht) Etiket aan op de buitenverpakking.

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

- Symbolen** : F+ Zeer licht ontvlambaar.
- R-zinnen** : R12 Zeer licht ontvlambaar.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- S-zinnen** : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23(S) Smitnevel 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.
- 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.

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 produktie ervan.

Staat

- EINECS** : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld (ELINCS).
- AICS** : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
- IECSC** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
- DSL** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

MOLYKOTE(R) MKL-N SPRAY**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.

R10 Ontvlambaar., **R12** Zeer licht ontvlambaar., **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., **R67** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.