

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

1.1 Productbenaming	: MOLYKOTE(R) DX PASTE	
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:**

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketonderdelen**Volgens de EU-richtlijn**

Symbolen	: N Milieugevaarlijk
R-zinnen	: R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen	: S23(V) Damp niet inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S29 Afval niet in de gootsteen werpen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 4.1

Datum van herziening:

21.10.2013

Vervangt de datum:

21.02.2011

MOLYKOTE(R) DX PASTE

S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

MOLYKOTE(R) DX PASTE

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 registratienummer	Conc. (% w/w)	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5	265-155-0	01-21194617 0-45	40,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenhoudende fractie	64741-96-4	265-097-6	-	11,0	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	-	5,2	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Aminen,-N-talk-alkyltri methyleendi-, -oleaten	61791-53-5	263-186-4	-	2,8	C N R34 R50
Zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	01-21194638 81-32	1,9	N R50/53

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	40,0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenhoudende fractie	64741-96-4	265-097-6	-	11,0	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	-	5,2	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Aminen,-N-talk-alkyltri methyleendi-, -oleaten	61791-53-5	263-186-4	-	2,8	Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 1B - H314 Acuut aquatisch gevaar: Categorie 1 - H400

Versie: 4.1

Datum van herziening:

21.10.2013

Vervangt de datum:

21.02.2011

MOLYKOTE(R) DX PASTE

Zinkoxide 1314-13-2 215-222-5 01-21194638 1,9
81-32

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.
- 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. Sporen van gefluoreerde producten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Stikstofproducten. 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.

MOLYKOTE(R) DX PASTE**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** : 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** : Opschrapen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is aanbevolen. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Damp niet inademen. Spuitnevel niet inademen. Afval niet in de gootsteen werpen.
- 7.2 Advies voor opslag** : Niet opslaan samen met oxiderende middelen.
Opslagtemperatuur: minimum 0 °C, maximum 40 °C
- 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/m3 MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie	64741-96-4	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)
Zinkoxide	1314-13-2	5 mg/m3 MAC-TGG 8h. Rook

MOLYKOTE(R) DX PASTE**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.1

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsbescherming moet gedragen worden als het product 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 aerosol of nevel gevormd kan worden.
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen BP of gebruik persluchtapparaat.
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.

Bescherming van de ogen / het gezicht : 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 aerosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn.

Beheersing van milieublootstelling : Zie paragraaf 6 en 12.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm : Pasta.

Kleur : Wit.

Geur : weinig

Vlampunt : > 200 °C (Closed Cup)

Ontploffingseigenschappen : Nee

MOLYKOTE(R) DX PASTE**Relative dichtheid** : 1,14**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. Sporen van gefluoreerde producten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Stikstofproducten. 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.

MOLYKOTE(R) DX PASTE

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**

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Wegens de fysieke vorm en de wateroplosbaarheid van dit product is de biobeschikbaarheid toch verwaarloosbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Vaste stof, kan niet worden opgelost in water.

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 : Deze chemicaliën dienen behandeld te worden als gevaarlijk afval. 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)**

UN-nr. : UN 3077

MOLYKOTE(R) DX PASTE

Proper Shipping Name : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Tallowalkyltriethylene diamineoleate / Zinc Oxide)

Klasse : 9

Verpakkingsgroep : III

Etikets : 9

Zeevervoer (IMDG)

UN-nr. : UN 3077

Proper Shipping Name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Tallowalkyltriethylene diamineoleate / Zinc Oxide)

Klasse : 9

Verpakkingsgroep : III

EmS : F-A
S-F

Marine pollutant : Tallowalkyltriethylene diamineoleate
Zinc Oxide

Etikets : Miscellaneous dangerous substances and articles

Luchtvaart (IATA)

UN-nr. : UN 3077

Proper Shipping Name : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Tallowalkyltriethylene diamineoleate / Zinc Oxide)

Klasse : 9

Verpakkingsgroep : III

Etikets : Miscellaneous dangerous goods

: Breng het Gross Weight Supplemental (aanvullend bruto gewicht) Etiket aan op de buitenverpakking.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Staat**

Versie: 4.1

Datum van herziening:

21.10.2013

Vervangt de datum:

21.02.2011

MOLYKOTE(R) DX PASTE

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.
AICS	:	Een of meer bestanddelen zijn niet vermeld of vrijgesteld.
IECSC	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
ENCS/ISHL	:	Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
KECL	:	Een of meer bestanddelen zijn niet vermeld of vrijgesteld of geïdentificeerd.
PICCS	:	Een of meer bestanddelen zijn niet vermeld of vrijgesteld.
DSL	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

MOLYKOTE(R) DX PASTE**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

R34 Veroorzaakt brandwonden., **R50** Zeer giftig voor in het water levende organismen., **R50/53** Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel., **H400** Zeer giftig voor in het water levende organismen., **H410** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.