

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

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

Handelsnaam	:	MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS	
Onderneming	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België	
Dienst	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
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
Gebruik van de stof of het preparaat	:	Smeermiddelen en toevoegingen	

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Anorganische en organische verbindingen in minerale olie.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Indeling
Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan	64742-62-7	265-166-0	74,0	
Koper	7440-50-8	231-159-6	11,0	
Polybuteen	9003-29-6	vrijgesteld of niet beschikbaar	5,0	
2-Heptadecenyl-4,4-(5H)-oxa zoldimethanol	28984-69-2	249-355-5	3,0	R52/53

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Niet gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45//EG van de Raad en de latere wijzigingen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij contact met ogen	:	Spoelen met water.
Bij contact met huid	:	Spoelen met water.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Bij blootstelling door inademing : In frisse lucht brengen.
Bij inslikken : Geen braken opwekken.

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 : Geen bekend.

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 : 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Een geschikte beschermende uitrusting dragen.

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu : Laat geen grote hoeveelheden in de riool of in oppervlaktewater lopen.

Reinigingsmethoden : Opschrapen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

7. HANTERING EN OPSLAG

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Algemene ventilatie is aanbevolen. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden.

Advies voor opslag : Niet opslaan samen met oxiderende middelen. Houdt buiten bereik van water of vocht.

Omschreven toepassingen : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen : Geen bekend.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS**Technische maatregelen** : Afzuiging : Zie sectie 7.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen**

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan	64742-62-7	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)
Koper	7440-50-8	0,2 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Rook 1 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Stof
Polybuteen	9003-29-6	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Olienevel (minerale olie)

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

Het wordt aanbevolen bij het omgaan met de stof een gelaatsbechermingsmasker met filter te dragen.

Aanbevolen filtertype: AB

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: Neopreenrubber. Polyvinylalcohol(PVA). 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 : Bijkomende beschermende uitrusting is niet vereist.

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 : 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm: Pasta. **Kleur:** Brons. **Geur:** weinig

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

Vlampunt : > 200 °C (Tag Closed Cup)

Ontploffingseigenschappen : Nee

Relative dichtheid : 0,99

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

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens.

Te vermijden materialen : Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Zie Sectie 11. Als dit produkt tot meer dan 150°C wordt verhit, kunnen sporen van formaldehyde zich loslaten. Aangepaste ventilatie is dan ook noodzakelijk.

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 : Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.

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 : 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.

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

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

Vaste stof, kan niet worden opgelost in water. Er zijn geen schadelijke gevolgen te verwachten.

Ecotoxiciteitseffecten

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Er zijn geen schadelijke effecten voor waterdieren te verwachten.

Bioaccumulatie : Geen potentieel om te bioaccumuleren.

Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations

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)**

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**Volgens de EU-richtlijn**

S-zinnen : S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS**Staat****EINECS** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.**TSCA** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.**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 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.

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 lokale 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 product, 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 lokale Dow Corning leverancier te raadplegen.

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