

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE

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

Handelsnaam	:	MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE		
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:

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: Molybdeendisulfidevet.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Indeling	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	265-155-0	42,5		
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7	41,5		
Zink-(C1-C14)-Dialkyldithiofosfaat	68649-42-3	272-028-3	3,4	Xi N	R41 R51/53

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

Bij contact met ogen	:	Spoelen met water.
Bij contact met huid	:	Spoelen met water.
Bij blootstelling door inademing	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
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 CO ₂ , droogpoeder of waterstraal. 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. 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. Sporen van gefluoreerde producten. Zwavelproducten. Fosforproducten. Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd.

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

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE

7. HANTERING EN OPSLAG

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Smitnevel niet inademen.
- Advies voor opslag** : Niet opslaan samen met oxiderende middelen.
- 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
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	64742-52-5	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)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen** : 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 P 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: Silver shield(TM). 4H(TM). 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.

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE

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: Vet. **Kleur:** Zwart. **Geur:** weinig

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

Ontploffingseigenschappen	:	Nee
Relative dichtheid	:	0,89
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	:	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. Sporen van gefluoreerde producten. Zwavelproducten. Fosforproducten. Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd.

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. Kan irriteren bij langdurig of herhaald contact.
Bij blootstelling door inademing	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE

- 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.

Ecotoxiciteitseffecten

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

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)

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE

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**

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

S-zinnen : S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

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, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld (ELINCS).

TSCA : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

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.

KECL : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.

PICCS : 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.

MOLYKOTE(R) BR-2 PLUS GREASE**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.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel., **R51/53** Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.