

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** 74947416 (Molykote M77)
 - **Artikelnummer:** 74947416
 - **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Glijmiddel/smeermiddel
- **Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com
 - **Inlichtingengevende sector:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
 - **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informatie in het Duits en Engels

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalft**
 - **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Volgens de actueel beschikbare informatie valt het product / de stof / het mengsel niet onder de etiketteringsplicht
 - **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalft**
 - **Gevarenpictogrammen** vervalft
 - **Signaalwoord** vervalft
 - **Gevarenaanduidingen** vervalft
 - **Voorzorgsmaatregelen**
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P260 Damp niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 1)

- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Molybdeendisulfide smeermiddel
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalst

- **Ongevaarlijke inhoudstoffen:**

	Polyalkylenglykol	50-100%
1317-33-5	molybdeendisulfide	10-<25%
63148-62-9	silicone oil	10-<25%

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen
terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter
raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Informatie voor de arts:**
 - **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale
behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met waterspoeistraal
bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bekend.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Het inademen van brandgassen kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 2)

Bij de oncomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Siliciumdioxide

Zwaveldioxyde (SO₂)

- **Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

- Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- **Verdere gegevens**

- Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.

- Reservoirs die aan gevaren blootgesteld zijn met een watersproestraal koelen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

- Indien mogelijk, mechanisch opnieuw opnemen en verder gebruiken

- Verontreinigde vlakken grondig reinigen.

- **InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

- Mechanisch opnemen.

- Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- **Verwijzing naar andere rubrieken**

- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Contact met ogen en huid vermijden.

- Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

- Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**

- Enkel in de originele verpakking bewaren.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

- Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

- Houder ondoordringbaar gesloten houden.

- **Maximale opslagtemperatuur:** 40 °C

- **Minimale opslagtemperatuur:** 0 °C

(Vervolg op blz. 4)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 3)

- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter B
 - **Handbescherming:**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
 - **Handschoenmateriaal** Vervalt.
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Vervalt.
 - **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
 - **Vorm:** Pasteus
 - **Kleur:** Donkergrijs
 - **Reuk:** Licht
 - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
 - **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
 - **Toestandsverandering**
 - **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
 - **Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.
 - **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
 - **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
 - **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 4)

· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,9 g/cm ³
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald. Niet bruikbaar.
· Kinematisch:	Niet bruikbaar.
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Licht prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 5)

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
 - **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** moeilijk biologisch afbreekbaar
 - **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
 - **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:**
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

- **Europese afvalcatalogus**

13 00 00	OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofd- stukken 05, 12 en 19 vallende oliën)
13 02 00	afval van motor-, transmissie- en smeeroilie
13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Leeggemaakte houders bij het afval doen

NL

(Vervolg op blz. 7)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 6)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> . VN-nummer . ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> . Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN . ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> . Transportgevarenklasse(n) . ADR, ADN, IMDG, IATA . klasse | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> . Verpakkingsgroep: . ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> . Milieugevaren: . Marine pollutant: | Neen |
| <ul style="list-style-type: none"> . Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> . Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> . VN "Model Regulation": | - |

15 Regelgeving

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

- . **Gevarenpictogrammen** vervalt

- . **Signaalwoord** vervalt

- . **Gevarenaanduidingen** vervalt

- . **Voorzorgsmaatregelen**

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P260 Damp niet inademen.

- . **Nationale voorschriften:**

- . **Gevaarklasse v. water:**

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2013

Versienummer 1

Herziening van: 30.10.2013

Handelsnaam: 74947416 (Molykote M77)

(Vervolg van blz. 7)

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079-311, reach@dekra.com, opgesteld.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NL