

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|--|-------------------------|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | Comma Brake Fluid DOT 4 |
| Registratienummer | - |
| Synoniemen | Geen. |
| Productcode | BF4* |
| Datum van uitgave | 02-November-2018 |
| Versienummer | 17 |
| Revisiedatum | 02-September-2019 |
| Datum van vervanging | 31-Juli-2019 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|-------------------------|--------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Remvloeistof |
| Ontraden gebruik | Niet bekend. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|----------------|--|
| Adres | Manufactured by Moove Lubricants Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX |
| Telefoonnummer | +44 (0) 1474 564 311 |
| Adres | Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX |
| Telefoonnummer | +44 (0) 1474 564 311 |
| E-mail | technical@uk.moovelub.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|----------------------|----------------------|
| Azië-Pacific | + (1) 760 476 3960 |
| China | + (86) 4001 2001 74 |
| Europa | + (44) 8 08 189 0979 |
| Midden-Oosten/Afrika | + (1) 760 476 3959 |
| Toegangsnummer | 334498 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

| | | |
|---|-------------|---|
| Gezondheidsgevaren Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 | H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|---|-------------|---|

Samenvatting van de gevaren Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

UFI EG50-80U7-X00D-R5HW

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen**Preventie**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Reactie

P301 + P310
 P305 + P351 + P338
 P337 + P313

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene informatie**

| Chemische naam | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| Butyl Triglycol | 20 - < 30 | 143-22-6 205-592-6 | - | 603-183-00-0 | |
| Classificatie: | Eye Dam. 1;H318 | | | | |
| Di-ethyleenglycol | 5 - < 10 | 111-46-6 203-872-2 | - | 603-140-00-6 | |
| Classificatie: | Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373 | | | | |
| Butyl Diglycol | 1 - < 3 | 112-34-5 203-961-6 | - | 603-096-00-8 | # |
| Classificatie: | Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| Methyl Diglycol | 1 - < 3 | 111-77-3 203-906-6 | - | 603-107-00-6 | # |
| Classificatie: | Repr. 2;H361d | | | | |
| Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus | 70 - < 80 | | | | |

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie**

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Inhalatie**

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Algemene brandrisico's**

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim. Poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik Remvloeistof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Butyl Diglycol (CAS 112-34-5) | TGG 15 min. | 100 mg/m ³ |
| | TGG 8 u | 50 mg/m ³ |
| Methyl Diglycol (CAS 111-77-3) | TGG 8 u | 45 mg/m ³ |

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Butyl Diglycol (CAS 112-34-5) | TGG 15 min. | 101,2 mg/m ³ |
| | | 15 ppm |
| | TGG 8 u | 67,5 mg/m ³ 10 ppm |
| Methyl Diglycol (CAS 111-77-3) | TGG 8 u | 50,1 mg/m ³ 10 ppm |

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Blootstellingsrichtlijnen

Nederlandse OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) (bindend): Huidnotatie

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Butyl Diglycol (CAS 112-34-5) | Kan door de huid worden opgenomen. |
| Methyl Diglycol (CAS 111-77-3) | Kan door de huid worden opgenomen. |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur Geel-oranje.

Geur Kenmerkend.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH 7 - 10,5

Smelt-/vriespunt < -50 °C (< -58 °F)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject | > 260 °C (> 500 °F) |
| Vlampunt | > 100,0 °C (> 212,0 °F) |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|---|--|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | 0,004 hPa geschat |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | 1,04 |
| Relatieve dichtheid temperatuur | 20 °C (68 °F) |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Niet beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | Niet beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend. |
| 9.2. Overige informatie | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactiviteit | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | In normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Sterke oxidatiemiddelen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|-------------------------|--|
| Inhalatie | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. |
| Contact met huid | Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht. |
| Contact met ogen | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Inslikken | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |

Symptomen Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|-------------------------------|---------|----------------|
| Butyl Diglycol (CAS 112-34-5) | | |
| Acuut | | |
| Huid | | |
| LD50 | Konijn | 2700 mg/kg |

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|--|---|---------------------|
| Oraal LD50 | Rat | 3306 mg/kg |
| Butyl Triglycol (CAS 143-22-6) | | |
| Acuut Huid LD50 | Konijn | 3540 mg/kg, 24 Uren |
| Oraal LD50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| Di-ethyleenglycol (CAS 111-46-6) | | |
| Acuut Huid LD50 | Konijn | 11890 mg/kg |
| Oraal LD50 | Rat | 12570 mg/kg |
| Methyl Diglycol (CAS 111-77-3) | | |
| Acuut Huid LD50 | Konijn | 6540 mg/kg |
| Oraal LD50 | Rat | 5500 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Sensibilisatie van de huid | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Carcinogeniteit | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Giftigheid voor de voortplanting | Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten. | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Niet geclassificeerd. | |
| Gevaar bij inademing | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. | |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Geen informatie beschikbaar. | |
| Overige informatie | Niet beschikbaar. | |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

| Product | Soorten | Testresultaten |
|----------------------------------|---------|--|
| Comma Brake Fluid DOT 4 | | |
| Aquatisch Vis | LC50 | Vis 83169,3672 mg/l, 96 uren geschat |
| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
| Butyl Diglycol (CAS 112-34-5) | | |
| Aquatisch Vis | LC50 | Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) 1300 mg/l, 96 uren |
| Di-ethyleenglycol (CAS 111-46-6) | | |
| Aquatisch Vis | LC50 | Muskietenvisje (Gambusia affinis) > 32000 mg/l, 96 uren |

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|--|---|---|
| Methyl Diglycol (CAS 111-77-3) | | |
| Aquatisch | | |
| Vis | LC50 | Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) 7500 mg/l, 96 uren |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel. | |
| 12.3. Bioaccumulatie | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | | |
| Butyl Diglycol | | 0,56 |
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Niet beschikbaar. | |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Geen gegevens beschikbaar. | |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel. | |
| 12.6. Andere schadelijke effecten | Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht. | |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Restafval | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). |
| Verontreinigde verpakking | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |
| EU-afvalcode | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf. |
| Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
| Speciale voorzorgsmaatregelen | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

UFI EG50-80U7-X00D-R5HW

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene en mutagene stoffen op het werk, overeenkomstig Richtlijn 2004/37/EG.

Non-exhaustive list of substances toxic for reproduction

Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)

Kan het ongeboren kind schaden. 1B

SZW list of carcinogenic substances

Niet vermeld.

SZW list of mutagenic substances

Niet vermeld.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf : EU Poison Center

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Verwijdering

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Opslag

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

Moove Lubricants Ltd. kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.