



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL  
**Product nummer** MCC-DC1107, MCC-DC1157  
**Synoniemen; handelsnamen** NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

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

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** MICROCARE EUROPE BVBA  
 VEKESTRAAT 29 B11  
 INDUSTRIEZONE 'T SAS  
 1910 KAMPENHOUT, Belgium  
 Phone +32.2.251.95.05  
 Fax +32.2.400.96.39

**Fabrikant** MICROCARE CORPORATION  
 595 John Downey Drive  
 New Britain, CT 06051  
 United States of America  
 CAGE: OATV9  
 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626  
 Fax: +1 860-827-8105  
 techsupport@microcare.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** CHEMTREC Netherlands +(31)-858880596  
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

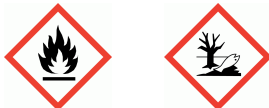
**Fysische gevaren** Aerosol 1 - H222, H229

**Gezondheidsgevaren** Niet Ingedeeld

**Milieugevaren** Aquatic Acute 1 - H400

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



**Signaalwoord** Gevaar

## NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

|   |  |
|---|--|
| <b>Gevarenaanduiding</b>                    | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b>               | P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.<br>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.<br>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
| <b>Aanvullende etiket informatie</b>        | EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.<br>RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.   |
| <b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b> | P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.<br>P410+P403 Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.<br>P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.   |

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|   |                |
|---|----------------|
| <b>hexamethyldisiloxaan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methylsiloxane)</b>   | <b>60-100%</b> |
| CAS-nummer: 107-46-0                      EG-nummer: 203-492-7                      REACH registratienummer: 01-2119496108-31<br>M-factor (acuut) = 1 |                |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Aquatic Acute 1 - H400  |                |
| <b>PROPAAN (PROPANE)</b>  | <b>10-30%</b>  |
| CAS-nummer: 74-98-6                      EG-nummer: 200-827-9   |                |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Gas 1 - H220   |                |
| <b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>   | <b>5-10%</b>   |
| CAS-nummer: 107-98-2                      EG-nummer: 203-539-1  |                |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336  |                |

**NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>BUTAAN (BUTANE)</b>       | <b>5-10%</b>         |
| CAS-nummer: 106-97-8         | EG-nummer: 203-448-7 |
| <b>Indeling</b>              |                      |
| Flam. Gas 1 - H220           |                      |
| Press. Gas                   |                      |
| <b>ISOBUTAAN (ISOBUTANE)</b> | <b>1-5%</b>          |
| CAS-nummer: 75-28-5          | EG-nummer: 200-857-2 |
| <b>Indeling</b>              |                      |
| Flam. Gas 1 - H220           |                      |
| Press. Gas                   |                      |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**Ingrediënt aantekeningen** CAS 68476-85-7 Aardoliegassen - de stof minder dan 0,1% w / w 1,3 butadiëen, de volledige geharmoniseerde indeling op basis van Muta. 1B H340 en Carc. 1A H350 is niet van toepassing.

**Composition****RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie** Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Inslikken** Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Algemene informatie** De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken. Koolstofdioxide. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

## NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### 1-METHOXY-2-PROPANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 375 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 563 mg/m<sup>3</sup>

H

##### BUTAAN (BUTANE)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

##### Additional Occupational Exposure Limits

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Geur</b>                         | Gering/weinig. Ether.                  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>            | Geen informatie beschikbaar.           |
| <b>pH</b>                           | Geen informatie beschikbaar.           |
| <b>Smeltpunt</b>                    | Geen informatie beschikbaar.           |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> | 98°C/210°F @ 101.3 kPa                 |
| <b>Vlampunt</b>                     | -4.0°C/24.0°F Methode: Tag closed cup. |
| <b>Verdampingssnelheid</b>          | Geen informatie beschikbaar.           |

## NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

|  |   |
|--|---|
| <b>Verdampingsfactor</b>   | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 18.6 %(V) Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.25 %(V) |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Zeer licht ontvlambare aerosol.   |
| <b>Dampspanning</b>  | 5.95 kPa @ 25°C   |
| <b>Dampdichtheid</b>   | > 1.0   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>   | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Bulk dichtheid</b>  | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>  | Onoplosbaar in water.   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Viscositeit</b>   | Geen informatie beschikbaar.  |

### 9.2. Overige informatie

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Vluchtigheid</b>              | 100%  |
| <b>Vluchtige organische stof</b> | Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 87 g/litre. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Reactiviteit</b> | Er zijn geen reactiviteitsgevaren bekend in relatie met dit product. |
|---------------------|--|

### 10.2. Chemische stabiliteit

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|  |   |
|--|---|
| <b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b> | Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Rook/gassen/dampen van: Silicon dioxide Formaldehyde |
|--|---|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Inslikken</b> | Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt. |
|------------------|--|

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### hexamethyldisiloxaan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

#### Acute toxiciteit - inademing

|   |       |
|---|-------|
| <b>Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)</b> | 106,0 |
|---|-------|

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>Soort</b> | Rat |
|--------------|-----|

## NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### hexamethyldisiloxaan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxiciteit</b>  | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.               |
| <b><u>Acuut gevaar voor het aquatisch milieu</u></b>     |  |
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b>                                | 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1                                      |
| <b>M-factor (acuut)</b>                                  | 1  |
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Vis                   |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 72 uren: 0.79 mg/l, Daphnia magna               |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | EC <sub>50</sub> , 96 uren: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Dit product bevat vluchtige stoffen die zich in de atmosfeer kunnen verspreiden. Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Het product bevat een stof die een fotochemische ozonvorming potentiaal heeft.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Vereisten voor het markeren en etiketteren van het pakket variëren afhankelijk van de wijze van vervoer. Als u niet zeker bent van de juiste markeringen en etikettering, bel MicroCare om hulp.

## NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (IMDG) 1950

VN nr. (ICAO) 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Juiste vervoersnaam (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Juiste vervoersnaam (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Juiste vervoersnaam (ADN) LIMITED QUANTITY

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID classificatiecode F

IMDG klasse 2.1 LIMITED QUANTITY

ICAO klasse/subklasse 2.1 LIMITED QUANTITY

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep N/A

IMDG verpakkingsgroep N/A

ICAO verpakkingsgroep N/A

ADN verpakkingsgroep N/A

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 23

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL****Inventarissen****Verenigde Staten (TSCA) 12(b)**

Niet vermeld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Datum herziening</b>            | 18-10-2018  |
| <b>Herziening</b>                  | 42  |
| <b>Datum van vervanging</b>        | 14-9-2018   |
| <b>VIB nummer</b>                  | AEROSOL - DC1107, DC1157  |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.  |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H220 Zeer licht ontvlambaar gas.<br>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. |