



## Sikkerhedsdatablad

### DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktnavn             | DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK                |
| Produktnummer           | MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG |
| Synonymer; handelsnavne | DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL                      |

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Identificeret anvendelser | Rengøringsmiddel. |
|---------------------------|-------------------|

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|            |  |
|------------|--|
| Leverandør | MICROCARE EUROPE BVBA<br>VEKESTRAAT 29 B11<br>INDUSTRIEZONE 'T SAS<br>1910 KAMPENHOUT, Belgium<br>Phone +32.2.251.95.05<br>Fax +32.2.400.96.39 |
|------------|--|

|           |   |
|-----------|---|
| Producent | MICROCARE CORPORATION<br>595 John Downey Drive<br>New Britain, CT 06051<br>United States of America<br>CAGE: OATV9<br>Tel: +1 860-827-0626<br>Fax: +1 860-827-8105<br>techsupport@microcare.com |
|-----------|---|

##### 1.4. Nødtelefon

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | CHEMTREC Denmark +(45)-69918573<br>+1 703-741-5970 (from anywhere in the world) |
|------------|---|

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Fysiske farer | Flam. Liq. 2 - H225    |
| Sundhedsfarer | Ikke Klassificeret     |
| Miljøfarer    | Aquatic Acute 1 - H400 |

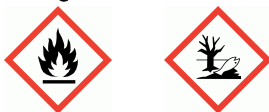
**Sundhedsmæssige** Stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation. Opbevares utilgængeligt for børn. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

**Fysisk-kemiske** Produktet er meget brandfarligt. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

##### 2.2. Mærkningselementer

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### Piktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

### Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.  
P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

### Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk udstyr.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

|   |                      |  |                |
|---|----------------------|--|----------------|
| <b>HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)</b> |                      |  | <b>60-100%</b> |
| CAS-nummer: 107-46-0                          | EF-nummer: 203-492-7 | REACH registreringsnummer: 01-2119496108-31      |                |
| M faktor (akut) = 1                           |                      |  |                |
| <b>Klassificering</b>                         |                      |  |                |
| Flam. Liq. 2 - H225                           |                      |  |                |
| Aquatic Acute 1 - H400                        |                      |  |                |
| <b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>                   |                      |  | <b>10-30%</b>  |
| CAS-nummer: 107-98-2                          | EF-nummer: 203-539-1 | REACH registreringsnummer: 05-2114327809-39-0000 |                |
| <b>Klassificering</b>                         |                      |  |                |
| Flam. Liq. 3 - H226                           |                      |  |                |
| STOT SE 3 - H336                              |                      |  |                |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

### Composition

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Generel information</b> | Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenset. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.  |
| <b>Indånding</b>           | Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hold tilskadekomnen person varm og i ro. Søg straks læge.         |
| <b>Indtagelse</b>          | Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Konsulter en læge for specifik rådgivning. |
| <b>Hudkontakt</b>          | Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.   |
| <b>Øjenkontakt</b>         | Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.  |

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Generel information</b> | De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. |
|----------------------------|---|

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Noter til lægen</b> | Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge. |
|------------------------|---|

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b> | Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Pulver, sand, dolomit osv. Vandspray eller vandtåge. |
|------------------------------|---|

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Specifikke farer</b> | Produktet er brandfarligt. Opvarmning kan frembringe brandfarlige dampe. Carbonoxider. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m <sup>3</sup> . |
|-------------------------|--|

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|   |  |
|---|--|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>         | Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe. |
| <b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b> | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.   |

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. |
|----------------------------------|---|

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Hæld ikke vand på spild, da vandet vil sprede spildet og forårsage yderligere forurening.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Hvis lækage ikke kan stoppes, evakuer området. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Opbevares utilgængeligt for børn.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild.

##### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

**Reference to other sections.** Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Arbejdshygiejniske grænseværdier

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

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 185 mg/m<sup>3</sup>

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

###### Additional Occupational Exposure Limits

##### 8.2. Eksponeringskontrol

###### Beskyttelsesudstyr



###### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

###### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

###### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b> | Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.  |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>       | Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |
| <b>Åndedrætsværn</b>                  | Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.  |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |  |
|---|--|
| <b>Udseende</b>   | Væske.   |
| <b>Farve</b>  | Klar væske. Farveløs.  |
| <b>Lugt</b>   | Svagt. Ether.  |
| <b>Lugtgrænse</b>                                       | Ingen information til rådighed.  |
| <b>pH</b>   | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Smeltepunkt</b>                                      | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | 98°C/210°F @ 101.3 kPa   |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | -4.0°C/25°F Metode: TCC (Tag lukket kop).  |
| <b>Fordampningsgrad</b>                                 | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                               | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>                   | Ikke anvendelig.   |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 18.6 %(V) Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.25 %(V) |
| <b>Damptryk</b>   | 5.95 kPa @ 20°C  |
| <b>Dampmassefylde</b>                                   | > 1.0  |
| <b>Relativ massefylde</b>                               | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Bulk massefylde</b>                                  | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Opløselighed</b>                                     | Uopløselig i vand.   |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                            | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Selv-antændelsestemperatur</b>                       | 365°C/689°F  |
| <b>Nedbrydningstemperatur</b>                           | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Viskositet</b>                                       | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Eksplosive egenskaber</b>                            | Ingen information til rådighed.  |

#### 9.2. Andre oplysninger

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Brydningsindeks</b>   | Ingen information til rådighed. |
| <b>Partikelstørrelse</b> | Ikke anvendelig.                |
| <b>Molvægt</b>           | Ikke anvendelig.                |
| <b>Flygtighed</b>        | 100%                            |

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Måtningskoncentration</b>          | Ingen information til rådighed.                                 |
| <b>Kritisk temperatur</b>             | Ingen information til rådighed.                                 |
| <b>Flygtige organiske bestanddele</b> | Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 87 g/litre. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Vil ikke polymerisere.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke mineralske syrer.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Gasser/dampe/røg af: Silicon dioxide Formaldehyde

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Andre sundhedsmæssige påvirkninger** Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

**Indånding** Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.

**Indtagelse** Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

**Hudkontakt** Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre hudirritation/eksem.

**Øjenkontakt** Irriterer øjnene.

#### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

##### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

##### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding** 106,0  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)

**Arter** Rotte

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Økotoksicitet** Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

### 12.1. Toksicitet

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Toksicitet</b>                 | Meget giftig for organismer, der lever i vand.         |
| <b>Akut akvatisk toksicitet</b>   |  |
| <b>LE(C)<sub>50</sub></b>         | 0.1 < L(E)C50 ≤ 1                                      |
| <b>M faktor (akut)</b>            | 1  |
| <b>Akut toksicitet - fisk</b>     | LC50, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Fisk                   |
| <b>Akut toksicitet - krebsdyr</b> | EC50, 72 timer: 0.79 mg/l, Daphnia magna               |
| <b>Akut toksicitet - alger</b>    | EC50, 96 timer: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** UN1993

**UN Nr. (IMDG)** UN1993

**UN Nr. (ICAO)** UN1993

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 3

**IMDG klasse** 3

**ICAO klasse/division** 3

### 14.4. Emballagegruppe

**ADR/RID emballagegruppe** II

**IMDG emballagegruppe** II

**ICAO emballagegruppe** II

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**EmS** F-E, S-E

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til** Ikke anvendelig.

**Bilag II af MARPOL 73/78 og**

**IBC Koden**

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### Lister

**Amerikas Forenede Stater (TSCA)**

Ja

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Revisions dato** 17-04-2017

**Revision** 32

**Erstatter dato** 17-04-2017

**SDS nummer** BULK - DC1

**SDS status** Godkendt.



## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.