



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Product nummer	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
Synoniemen; handelsnamen	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonmaakmiddel.
-------------------------	-------------------

##### 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 EuroSales@MicroCare.com
Fabrikant	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	INFOTRAC +31 85 064 4008 (NETHERLANDS) 1-352-323-3500 (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	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

**Gezondheid van de mens** Spetters in de ogen kunnen roodheid en irritatie veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

**Fysisch-chemisch** Het product is licht ontvlambaar. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

##### 2.2. Etiketteringselementen

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduiding**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**Aanvullende etiket informatie**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
 RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.  
 P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.  
 P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.

**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</b>	<b>HEXAMETHYLDISILOXANE (Methylsiloxane)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 107-46-0	EG-nummer: 203-492-7	REACH registratienummer: 01-2119496108-31
M-factor (acuut) = 1		
<b>Indeling</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

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.

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

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blus met de volgende media: Poeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Waternevel of mist.
-------------------------------	--

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

<b>Specifieke gevaren</b>	Het product is ontvlambaar. Verwarming kan ontvlambare dampen genereren. Koolstofoxiden. 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 brandweelieden**

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	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.
---	---

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.
---	--

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Giet geen water op afval, omdat water het afval verspreidt en nog meer verontreiniging veroorzaakt.

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

**Reinigingsmethoden** Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekkages. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Reference to other sections.** Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

#### 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

H = Huidopname.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

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

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.
<b>Bescherming van de handen</b>	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Heldere vloeistof. Kleurloos.
<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/25°F Methode: Tag closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 18.6 %(V) Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.25 %(V)
<b>Dampspanning</b>	5.95 kPa @ 20°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>	365°C/689°F
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

**Ontploffingseigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**Global Warming Potential (GWP)**

**Surface tension**

### 9.2. Overige informatie

**Refractie index** Geen informatie beschikbaar.

**Deeltjesgrootte** Niet van toepassing.

**Molecuulgewicht** Niet van toepassing.

**Vluchtigheid** 100%

**Verzadigingsconcentratie** Geen informatie beschikbaar.

**Kritische temperatuur** Geen informatie beschikbaar.

**Vluchtige organische stof** Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 87 g/litre.

**Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)**

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke minerale zuren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofdioxide. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken. Rook/gassen/dampen van: Silicon dioxide Formaldehyde

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Andere invloeden op de gezondheid** Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### **Inademing**

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.

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

<b>Inslikken</b>	Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.
<b>Huidcontact</b>	Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan huiduitslag/eczem veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### hexamethyldisiloxaan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

##### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC <sub>50</sub> dampen mg/l)	106,0
Soort	Rat

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### hexamethyldisiloxaan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

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

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC <sub>50</sub> , 72 uren: 0.79 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC <sub>50</sub> , 96 uren: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### 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.

#### 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

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

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) UN1993

VN nr. (IMDG) UN1993

VN nr. (ICAO) UN1993

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

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/subklasse 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Hulpdiensten** F-E, S-E

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

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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



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

**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.

### Inventarissen

#### **Verenigde Staten (TSCA)**

Ja

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Datum herziening</b>	1-6-2021
<b>Herziening</b>	39
<b>Datum van vervanging</b>	13-3-2020
<b>VIB nummer</b>	BULK - DC1
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.