



## VARNOSTNI LIST

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

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno z Uredbo (ES) št. 453/2010

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Številka izdelka	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
Sinonimi, trgovska imena	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Sredstvo za čiščenje.
------------------------	-----------------------

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	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
Proizvajalec	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 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	INFOTRAC +386 828 80149 (SLOVENIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------------	---

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti	Flam. Liq. 2 - H225
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

**Zdravje ljudi** Splashes in the eyes may cause redness and irritation. Keep out of the reach of children. Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11.

**Fizikalno-kemijski** Izdelek je lahko vnetljiv. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

##### 2.2 Elementi etikete

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****Piktogrami za nevarnost**

<b>Opozorilna beseda</b>	Nevarno
<b>Stavki o nevarnosti</b>	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Previdnostni stavki</b>	P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz. P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
<b>Dodatni podatki na etiketi</b>	EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo. RCH001a Samo za uporabo v industrijskih obratih.
<b>Dodatni previdnostni stavki</b>	P233 Hraniti v tesno zaprti posodi. P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam. P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. P243 Ukrepiti za preprečitev statičnega naelektrenja. P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pena, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo. P391 Prestreči razlito tekočino.

**2.3 Druge nevarnosti**

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

<b>HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)</b>	<b>60-100%</b>
Številka CAS: 107-46-0	Številka ES: 203-492-7
	Registracijska številka REACH: 01-2119496108-31
M-faktor (akutno) = 1	
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
Številka CAS: 107-98-2	Številka ES: 203-539-1
<b>Razvrstitev</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

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

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

**Pripombe glede sestave** The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

### Composition

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošni podatki</b>	Takoj sleči mokra ali kontaminirana oblačila. Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebo prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj počiva. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Ne izzvati bruhanja. Usta temeljito izprati z vodo. Dajati piti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Za natančnejše nasvete se posvetujte z zdravnikom.
<b>Stik s kožo</b>	Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi</b>	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Splošni podatki</b>	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
------------------------	---

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.
----------------------------	---

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Gasiti z naslednjimi mediji: Prah. Suha kemična sredstva, pesek, dolomit, itd. Razpršen vodni curek, megla ali meglica.
-------------------------------------	---

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<b>Posebne nevarnosti</b>	Izdelek je vnetljiv. Segrevanje lahko povzroči nastanek vnetljivih hlapov. Ogljikovi oksidi. Pred nadležnim, nenevarnim prahom se je treba zaščititi, kadar je koncentracija v zraku večja od 10 mg/m <sup>3</sup> .
---------------------------	--

##### 5.3 Nasvet za gasilce

<b>Zaščitni ukrepi med gašenjem požara</b>	Posode, ki so blizu požara, je treba odstraniti ali hladiti z vodo. Uporabljati vodo za hlajenje posod, izpostavljenih ognju in za razpršitev hlapov.
<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>	Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<b>Osebnostni ukrepi</b>	Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Razen, če ocenitev pokaže, da je zahtevana višja raven zaščite, se mora uporabljati naslednjo zaščito: Tesno prilagajajoča se zaščitna očala.
--------------------------	--

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

<b>Okoljevarstveni ukrepi</b>	Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla. Never use water by itself on spillage; this will spread the spill and cause further contamination.
-------------------------------	---

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

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Metode za čiščenje

Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Če se puščanja ne da zaustaviti, evakuirati območje. Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Ukrepi za varno ravnanje

Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravnijo, uporabljati odobren respirator. Keep out of the reach of children.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Varnostni ukrepi za skladiščenje

Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju.

##### 7.3 Posebne končne uporabe

#### Posebna(e) končna(e) uporaba(e)

Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

#### Reference to other sections.

Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

#### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 8.1 Parametri nadzora

##### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščitna oprema



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje.

#### Zaščita za oči/obraz

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit.

#### Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom.

#### Druga zaščita kože in telesa

Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršne koli možnosti stika s tekočino in ponavljajočega ali podaljšanega stika s hlapi.

#### Higienski ukrepi

V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Takoj sleči mokra ali kontaminirana oblačila. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

#### Zaščita dihal

Ni posebnih priporočil. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal.

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Videz</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Prozorna tekočina. Brezbarvna.
<b>Vonj</b>	Rahel. Eter.
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>pH</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	98°C/210°F @ 101.3 kPa
<b>Plamenišče</b>	-4.0°C/25°F metoda: Tag zaprta posoda.
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Faktor izparevanja</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni primerno.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 18.6 %(V) Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 1.25 %(V)
<b>Parni tlak</b>	5.95 kPa @ 20°C
<b>Parna gostota</b>	> 1.0
<b>Relativna gostota</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Nasipna gostota</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Topnost(i)</b>	Netopno v vodi.
<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Temperatura samovžiga</b>	365°C/689°F
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Viskoznost</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	
<b>Surface tension</b>	
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
<b>Lomni količnik</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Velikost delcev</b>	Ni primerno.
<b>Molska masa</b>	Ni primerno.
<b>Hlapnost</b>	100%
<b>Nasičena koncentracija</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Kritična temperatura</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Hlapna organska spojina</b>	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 87 g/litre.

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

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

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost** Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

**Stabilnost** Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Možnost nevarnih reakcij** Ne polimerizira.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

**Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Izogibati se vročini, plamenom in ostalim virom vžiga. Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Močni oksidanti. Močne alkalije. Močne anorganske kisline.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljivi materiali** Močni oksidanti.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

**Nevarni produkti razgradnje** Ogljikovi oksidi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Silicon dioxide Formaldehyde

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Drugi učinki na zdravje** Ni dokazov, da izdelek lahko povzroča raka.

**Vdihavanje** Lahko povzroči draženje dihal. Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihalo.

**Zaužitje** Pri količinah, ki se jih lahko zaužije po nesreči, ni pričakovati škodljivih učinkov.

**Stik s kožo** Izdelek povzroča razmastitev kože. Lahko povzroči draženje kože/ekcem.

**Stik z očmi** Draži oči.

#### Toksikološki podatki o sestavinah

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

##### Akutna strupenost - pri vdihavanju

**Akutna strupenost pri vdihavanju (LC<sub>50</sub> hlapi mg/l)** 106,0

**Vrsta** Podgana

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Strupenost za okolje** Za izdelek ni podatkov o ekotoksičnosti.

#### 12.1 Strupenost

#### Ekološki podatki o sestavinah

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

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

<b>Strupenost</b>	Very toxic to aquatic organisms.
<b><u>Akutna strupenost za vodno okolje</u></b>	
<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-faktor (akutno)</b>	1
<b>Akutna strupenost - ribe</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Ribe
<b>Akutna strupenost - vodni nevretenčarji</b>	EC <sub>50</sub> , 72 ure: 0.79 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)
<b>Akutna strupenost - vodne rastline</b>	EC <sub>50</sub> , 96 ure: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijski potencial** Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

**Porazdelitveni koeficient** Ni razpoložljivih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost** Izdelek vsebuje hlapne snovi, ki se lahko širijo v ozračju.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Rezultati ocene PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi neželeni učinki** Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Spolšni podatki** Odpadki so razvrščeni kot nevarni odpadki. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) UN1993

Št. UN (IMDG) UN1993

Št. UN (ICAO) UN1993

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**UN uradno ime blaga (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**UN uradno ime blaga (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR/RID razred** 3

**IMDG razred** 3

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

ICAO razred/oddelek 3

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID embalažna skupina II

IMDG embalažna skupina II

ICAO embalažna skupina II

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

EmS F-E, S-E

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni primerno.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**Popis****Združene države (TSCA)**

Da

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Datum revizije	1. 06. 2021
Revizija	39
Sprememba (datum)	13. 03. 2020
Številka VL	BULK - DC1
Status VL	Odobreno.
Stavki o nevarnosti v celoti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.