



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 VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Producent	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcc europe@microcare.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	INFOTRAC +45 78 72 47 96 (DENMARK) 1-352-323-3500 (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 Aquatic Chronic 2 - H411
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. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

2.2. Mærkningselementer

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

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 eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
 P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.
 P391 Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

hexamethyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
CAS-nummer: 107-46-0	EF-nummer: 203-492-7
M faktor (akut) = 1	REACH registreringsnummer: 01-2119496108-31
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
1-METHOXY-2-PROPANOL	10-30%
CAS-nummer: 107-98-2	EF-nummer: 203-539-1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Composition

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenset. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hold tilskadekomne person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	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.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	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

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
----------------------------	---

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Pulver, sand, dolomit osv. Vandspray eller vandtåge.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.
---	--

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	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

Personlige forholdsregler	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. Eliminer 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/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Flygtighed	100%
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 87 g/litre.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk 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

hexamethyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 106,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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 01-06-2021

Revision 39

Erstatter dato 13-03-2020

SDS nummer BULK - DC1

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

SDS status

Godkendt.

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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.