



SÄKERHETSATABLAD

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

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

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

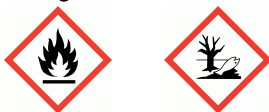
Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400

Människors hälsa Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation. Förvaras oåtkomligt för barn. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsosfaror.

Fysikalisk-kemiska Produkten är mycket brandfarlig. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Kompletterande information på etiketten

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

Kompletterande skyddsangivelser

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten/ duscha.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

Composition

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare för rådgivning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Vattensprej, eller vattendimma.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är brandfarlig. Upphetning kan leda till bildning av brandfarliga ångor. Koloxider. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m ³ .
------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.
----------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Metoder för sanering Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

Reference to other sections. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1-METOXI-2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 300 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Hygienåtgärder	Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Klar vätska. Färglös.
Lukt	Svag. Eter.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Flampunkt	-4.0°C/25°F Metod: TCC (Tag closed cup).
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 18.6 %(V) Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.25 %(V)
Ångtryck	5.95 kPa @ 20°C
Ångdensitet	> 1.0
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	365°C/689°F
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Inte tillämpligt.
Molekylvikt	Inte tillämpligt.
Flyktighet	100%
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 87 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ångor/gaser/rök av: Silicon dioxide Formaldehyd

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Andra hälsoeffekter	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt	Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka hudirritation/eksem.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

Toxikologisk information om beståndsdelar

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 106,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

Djurslag Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Alger
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 72 timmar: 0.79 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 96 timmar: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) UN1993

UN Nr. (IMDG) UN1993

UN Nr. (ICAO) UN1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

Officiell transportbenämning (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

14.3. Faroklass för transport

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

ADR/RID klass	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

Förenta staterna (TSCA)

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2017-04-17
Revision	32
Ersätter datum	2017-04-17
SDS nummer	BULK - DC1
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.