



Sikkerhedsdatablad

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
Produktnummer	MCC-DC1107, MCC-DC1157
Synonymer; handelsnavne	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

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

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
Producent	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

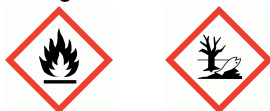
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord	Fare
-----------	------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P273 Undgå udledning til miljøet. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. 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	P391 Udslip opsamles. P410+P403 Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. P412 Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F

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 REACH registreringsnummer: 01-2119496108-31 M faktor (akut) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Acute 1 - H400	
PROPAN (PROPANE)	10-30%
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220	
1-METHOXY-2-PROPANOL	5-10%
CAS-nummer: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

BUTAN (BUTANE)	5-10%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTAN (ISOBUTANE)	1-5%
CAS-nummer: 75-28-5	EF-nummer: 200-857-2
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Stofnoter CAS 68476-85-7 Råoliegasser - som det indeholder mindre end 0,1% vægt / vægt 1,3 butadien, den fulde harmoniseret klassifikation med hensyn til Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gælder ikke.

Composition

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenet. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Anses ikke for at være en betydelig fare på grund af de små mængder, der anvendes.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Ved udtømning imod åben ild eller enhver form for glødende legeme, kan dampe eller aerosoltåger antændes. Carbonoxider. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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. Sprængte spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4. Henvvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PROPAN (PROPANE)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m³

1-METHOXY-2-PROPANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 185 mg/m³

E, H

BUTAN (BUTANE)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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/24.0°F Metode: Tag lukket kop.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 18.6 %(V) Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.25 %(V)
Anden brændbarhed	Yderst brandfarlig aerosol.
Damptryk	5.95 kPa @ 25°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	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Flygtighed	100%
Flygtige organiske bestanddele	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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

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

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

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

hexamethyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Akut toksicitet - indånding

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

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

UN Nr. (ICAO) 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID kode F

IMDG klasse 2.1 LIMITED QUANTITY

ICAO klasse/division 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe N/A

IMDG emballagegruppe N/A

ICAO emballagegruppe N/A

ADN emballagegruppe N/A

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS F-D, S-U

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 23

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

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL**Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)**

Ikke optaget på listen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	18-10-2018
Revision	42
Erstatter dato	14-09-2018
SDS nummer	AEROSOL - DC1107, DC1157
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.