



SÄKERHETSATABLAD

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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

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

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: +1 800-638-0125, +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	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord	Fara
-----------	------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P273 Undvik utsläpp till miljön. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.
Kompletterande skyddsangivelser	P391 Samla upp spill. P410+P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

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

hexametyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methylsiloxane)	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	
PROPAN (PROPANE)	10-30%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
1-METOXI-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
CAS-nummer: 107-98-2	EG-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	EG-nummer: 203-448-7
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTAN (ISOBUTANE)	1-5%
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

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

r

Ingrediensanmärkningar CAS 68476-85-7 Petroleumgaser - som det innehåller mindre än 0,1% vikt / vikt 1,3 butadien, hela harmoniserad klassificering med avseende Muta. 1B H340 och Carc. 1A H350 gäller inte.

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.

Förtäring Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.

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. Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas. Koloxider. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³.

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. Aerosolbehållare som sprängs sönder kan slungas från en eld med hög hastighet.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Angående avfallshandling, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1-METOXI-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)

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

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 568 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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/24.0°F Metod: Tag closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 18.6 %(V) Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.25 %(V)

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Annan brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Ångtryck	5.95 kPa @ 25°C
Ångdensitet	> 1.0
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Flyktighet	100%
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

10.3. Risken för farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

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 Formaldehyde

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

Toxikologisk information om beståndsdelar

hexametyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Akut toxicitet - inandning

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

Djurslag Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Ekologisk information om beståndsdelar

hexametyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

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, Fisk
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 Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Fototransformation Ej fastställt.

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. Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

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 Produkten innehåller ett ämne som kan ha en fotokemisk ozonbildande förmåga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Krav på märkning och märkning av paket varierar beroende på transportsätt. Om du är osäker på korrekt märkning och märkning, ring MicroCare för hjälp.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Officiell transportbenämning (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Officiell transportbenämning (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Officiell transportbenämning (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klassificeringskod F
IMDG klass 2.1 LIMITED QUANTITY
ICAO klass/riskgrupp 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp N/A
IMDG förpackningsgrupp N/A
ICAO förpackningsgrupp N/A
ADN förpackningsgrupp N/A

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

Farlighetsnummer (ADR/RID) 23

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) 12(b)

Inte listad.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-10-18
Revision 42
Ersätter datum 2018-09-14

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

SDS nummer	AEROSOL - DC1107, DC1157
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.