



SIKKERHETS DATABLAD

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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
-------------------	--

Produsent	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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-------------------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
------------------	------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

Sammensetningsopplysninger CAS 68476-85-7 Oljegasser - som stoffet inneholder mindre enn 0,1% vekt / vekt 1,3 butadien, full harmonisert klassifisering om Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gjelder ikke.

Composition

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Ta straks av alle klær som har blitt våte eller tilsølt. Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Svelging Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Når sprøytet på åpen flamme eller et glødende materiale, kan damper av aerosolen antennes. Karbonoksider. Beskyttelse mot plagsomt støv må brukes når konsentrasjonen overskrider 10 mg/m³.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene. Sprengte aerosolbeholdere kan bli kastet ut fra brannen i høy hastighet.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

PROPAN (PROPANE)

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

1-METOKSY-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m³

H, E

BUTAN (BUTANE)

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Lukt	Ubetydelig. Eter.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Flammepunkt	-4.0°C/24.0°F Metode: Tag closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 18.6 %(V) Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.25 %(V)
Annen brennbarhet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damptrykk	5.95 kPa @ 25°C
Damp tetthet	> 1.0
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløselighet(er)	Uopløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet	100%
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 87 g/litre VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Gasser/damper/røyk av: Silicon dioxide Formaldehyde

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

hexametyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 106,0

Art Rotte

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

12.1. Giftighet

Giftighet Meget giftig for vannlevende organismer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

hexamethyldisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Giftighet	Meget giftig for vannlevende organismer.
Farlig for vannmiljøet — akutt,	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 72 timer: 0.79 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

Fotokjemisk transformasjon Ikke fastslått.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres ut i atmosfæren. Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Produktet inneholder et stoff som har potensiale for fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Krav til merking og merking av pakken varierer avhengig av transportform. Hvis du er usikker på riktig merking og merking, ring MicroCare for å få hjelp.

14.1. FN-nummer

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	LIMITED QUANTITY
Forsendelsesnavn (IMDG)	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Forsendelsesnavn (ICAO)	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Forsendelsesnavn (ADN)	LIMITED QUANTITY

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klassifiseringskode	F
IMDG klasse	2.1 LIMITED QUANTITY
ICAO klasse/inndeling	2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	23

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

USA (TSCA) 12(b)
Ikke opplistet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 18.10.2018

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Revisjon	42
Erstatter dato	14.09.2018
SDS nummer	AEROSOL - DC1107, DC1157
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann.