



FIȘA CU DATE DE SECURITATE NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
Numărul produsului	MCC-DC1107, MCC-DC1157
Sinonime; denumiri comerciale	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Producător	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC Romania (+40)-37-6300026 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

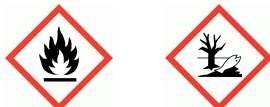
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Aerosol 1 - H222, H229
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare	Pericol
----------------------	---------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Fraze de pericol	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Fraze de precauție	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu. P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Informații suplimentare privind eticheta	EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.
Fraze de precauție suplimentare	P391 Colectați scurgerile de produs. P410+P403 A se proteja de lumina solară. A se depozita într- un spațiu bine ventilat. P412 Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Hexametildisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Numărul CAS: 107-46-0	Numărul CE: 203-492-7
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119496108-31
Factorul M (acut) = 1	
Clasificare	
Flam. Liq. 2 - H225	
Aquatic Acute 1 - H400	
PROPAN (PROPANE)	10-30%
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9
Clasificare	
Gaz inflamabil 1 - H220	
1-Metoxi-2-propanolul (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
Numărul CAS: 107-98-2	Numărul CE: 203-539-1
Clasificare	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

BUTAN (BUTANE)	5-10%
Numărul CAS: 106-97-8	Numărul CE: 203-448-7
Clasificare	
Gaz inflamabil 1 - H220	
Press. Gas	
IZOBUTAN (ISOBUTANE)	1-5%
Numărul CAS: 75-28-5	Numărul CE: 200-857-2
Clasificare	
Gaz inflamabil 1 - H220	
Press. Gas	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Note privind componenții CAS 68476-85-7 Gazele petroliere - deoarece substanța conține mai puțin de 0,1% g / g 1,3 butadienă, clasificarea armonizată completă în ceea ce privește Muta. 1B H340 și Carc. 1A H350 nu se aplică.

Composition**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Ingerare Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Consultați medicul imediat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrația și durata expunerii. Nu este considerat a fi un pericol semnificativ datorită cantităților mici utilizate.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Pericole specifice Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Atunci când sunt pulverizați pe o flacără deschisă sau orice material incandescent vaporii de aerosoli pot fi aprinși. Oxizi de carbon. Protecția împotriva prafului dăunător trebuie utilizată atunci când concentrația din aer depășește 10mg/m³.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Utilizați apă pentru a menține reci recipientele expuse la foc și dispersa vaporii. Recipientele cu aerosoli care explodează pot fi propulsate din incendiu cu mare viteză.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

PROPAN (PROPANE)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 778 ppm 1400 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 1000 ppm 1800 mg/m³

1-Metoxi-2-propanolul (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 100 ppm 375 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 150 ppm 568 mg/m³

P

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

Additional Occupational

Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Miros	Ușor. Eter.
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Punctul de aprindere	-4.0°C/24.0°F Metoda Tag closed cup.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 18.6 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.25 %(V)

Alte inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil.
Presiunea de vapori	5.95 kPa @ 25°C
Densitatea vaporilor	> 1.0
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile.
Densitatea vrac	Nu există informații disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Volatilitate	100%
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 87 g/litre.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Vapori/gaze/aburi de: Silicon dioxide Formaldehide

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingerare Nu se așteaptă efecte dăunătoare de la cantitățile probabil ingerate accidental.

Informații toxicologice privind componenții

Hexametildisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare 106,0
(LC₅₀ vapori mg/l)

Specia Șobolan

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Ecotoxicitate Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Informații ecologice privind componentii

Hexametildisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicitate	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
<u>Toxicitate acvatică acută</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factorul M (acut)	1
Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Pești
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 0.79 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 96 ore: > 0.93 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Fototransformare Nedeterminat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține substanțe volatile care se pot răspândi în atmosferă. Nu este considerat a fi un pericol semnificativ datorită cantităților mici utilizate.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Produsul conține o substanță care are potențialul de a forma ozon fotochimic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Cerințele pentru marcarea și etichetarea ambalajului variază în funcție de modul de transport. Dacă nu sunteți sigur de marcaje adecvate și de etichetare, contactați MicroCare pentru asistență.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (IMDG) 1950

Nr. ONU (ICAO) 1950

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	LIMITED QUANTITY
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	LIMITED QUANTITY

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Cod clasificare ADR/RID	F
Clasa IMDG	2.1 LIMITED QUANTITY
Clasa/divizia ICAO	2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	N/A
Grupul de ambalare IMDG	N/A
Grupul de ambalare ICAO	N/A
Grupul de ambalare ADN	N/A

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-D, S-U
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	23

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL**Inventare****Statele Unite (TSCA) 12(b)**

Nu sunt listate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	18.10.2018
Revizuire	42
Înlocuiește data	14.09.2018
Numărul FDS	AEROSOL - DC1107, DC1157
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de pericol complete	H220 Gaz extrem de inflamabil. H222 Aerosol extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.