



FIȘA CU DATE DE SECURITATE DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

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	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Numărul produsului	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
Sinonime; denumiri comerciale	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

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

Utilizări identificate	Agent de curățare.
------------------------	--------------------

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 EuroSales@MicroCare.com
Producător	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@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	INFOTRAC +40 377 880 184 (ROMANIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

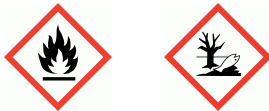
Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Flam. Liq. 2 - H225
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Sănătatea umană Împroșcarea în ochi poate provoca înroșire și iritare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate.

Fizico-chimice Produsul este foarte inflamabil. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

2.2. Elemente pentru etichetă

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
 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

P233 Păstrați recipientul închis etanș.
 P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.
 P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.
 P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
 P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.
 P391 Colectați scurgerile de produs.

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	
Aquatic Chronic 2 - H411	

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

1-Metoxi-2-propanolul (1-METHOXY-2-PROPANOL)	10-30%
Numărul CAS: 107-98-2	Numărul CE: 203-539-1
Clasificare	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

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

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

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.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Mențineți persoana afectată la căldură și în stare de repaus. Consultați medicul imediat.
Ingerare	Nu provocați vomă. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

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**

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu următoarele medii: Pulbere. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc. Apă pulverizată, abur sau ceață.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Produsul este inflamabil. Încălzirea poate genera vapori inflamabili. Oxizi de carbon. Protecția împotriva prafului dăunător trebuie utilizată atunci când concentrația din aer depășește 10mg/m ³ .
---------------------------	---

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.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Precauții personale

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Nu folosiți niciodată apa ca atare pe materialul deversat; aceasta va împrăști materialul deversat și va provoca o contaminare suplimentară.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Dacă scurgerea nu poate fi oprită, evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Precauții privind depozitarea

Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

Reference to other sections.

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

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.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Protecția ochilor/feței	Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu lichidul și contact repetat sau prelungit cu vaporii.
Măsuri de igienă	Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Lichid limpede. Incolor.
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/25°F Metoda Tag closed cup.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 18.6 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.25 %(V)
Presiunea de vapori	5.95 kPa @ 20°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	365°C/689°F
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Alte informații	
Indice de refracție	Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nu se aplică.
Volatilitate	100%
Concentrația de saturație	Nu există informații disponibile.
Temperatura critică	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 87 g/litre.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Acizi minerali puternici.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți oxidanți puternici.

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 Formaldehyde

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

Inhalare Poate provoca iritarea sistemului respirator. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator.

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

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Contactul pielea Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca iritații/eczeme ale pielii.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi.

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

Ecotoxicitate Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

Hexametildisiloxan HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicitate Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factorul M (acut) 1

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 72 ore: 0.79 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 96 ore: > 0.93 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

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.

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 Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Informații generale	Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
Metode de eliminare	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	UN1993
Nr. ONU (IMDG)	UN1993
Nr. ONU (ICAO)	UN1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	3
Clasa IMDG	3
Clasa/divizia ICAO	3

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	II
Grupul de ambalare IMDG	II
Grupul de ambalare ICAO	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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 și 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

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

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.

Inventare

Statele Unite (TSCA)

Da

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	01.06.2021
Revizuire	39
Înlocuiește data	13.03.2020
Numărul FDS	BULK - DC1
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.