



KARTA CHARAKTERYSTYKI NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
Numer produktu	MCC-DC1107, MCC-DC1157
Synonimy; nazwy handlowe	NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	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. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	CHEMTREC Poland (Warsaw) +(48)-223988029 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
------------------	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

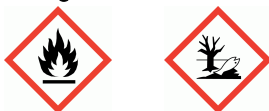
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Aerosol 1 - H222, H229
Zagrożenia dla zdrowia	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
--------------------	-------------------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie. RCH001a Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych.
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P391 Zebrać wyciek. P410+P403 Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. P412 Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Numer CAS: 107-46-0	Numer WE: 203-492-7
	Numer rejestracji REACH: 01-2119496108-31
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 2 - H225	
Aquatic Acute 1 - H400	
PROPAN (PROPANE)	10-30%
Numer CAS: 74-98-6	Numer WE: 200-827-9
Klasyfikacja	
Flam. Gas 1 - H220	
1-METHOXY-2-PROPANOL	5-10%
Numer CAS: 107-98-2	Numer WE: 203-539-1
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

Uwagi do składnika CAS 68476-85-7 Gazy ropy naftowej - ponieważ substancja zawiera mniej niż 0,1% w / w 1,3 Butadien, pełna zharmonizowana klasyfikacja dotycząca Muty. 1B H340 i Carc. 1A H350 nie dotyczy.

Composition

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Połknięcie Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. Nie uważa się za szczególnie groźny, ze względu na stosowanie w niewielkich ilościach.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub powierzchni rozgrzanych może powodować zapłon. Tlenki węgla. Ochronę przeciw pyłom należy stosować, gdy stężenie w powietrzu przekroczy 10 mg/m³.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą. Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i do rozproszenia oparów. Pękające pojemniki aerosolowe mogą zostać wyrzucone z ognia z dużą prędkością.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

PROPAN (PROPANE)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1800 mg/m³

1-METHOXY-2-PROPANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 180 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 360 mg/m³

BUTAN (BUTANE)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 3000 mg/m³

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Zapach	Lekko. Eter.
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji.
pH	Brak dostępnych informacji.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Temperatura zapłonu	-4.0°C/24.0°F Metoda Tygiel zamknięty TAG
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Współczynnik parowania	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości: 18.6 %(V) Dolna granica wybuchowości: 1.25 %(V)
Inne właściwości związane z palnością	Skrajnie łatwopalny aerosol.
Prężność par	5.95 kPa @ 25°C
Gęstość par	> 1.0
Gęstość względna	Brak dostępnych informacji.
Gęstość nasypowa	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość	Brak dostępnych informacji.

9.2. Inne informacje

Lotność	100%
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 87 g/litre LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Pary/gazy/dymy: Silicon dioxide Formaldehyde
--	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Spożycie	Nie przewiduje się szkodliwych skutków w przypadku ilości, które mogą być spożyte przypadkowo.
-----------------	--

Informacje toksykologiczne o składnikach

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l)	106,0
--	-------

Gatunek	Szczur
----------------	--------

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt zawiera substancję która jest toksyczna dla organizmów wodnych i która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Informacje ekologiczne o składnikach

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 1

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 0.79 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 96 godzin(y): > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

Fotodegradacja Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera lotne substancje, które mogą się rozprzestrzeniać w atmosferze. Nie uważa się za szczególnie groźny, ze względu na stosowanie w niewielkich ilościach.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Produkt zawiera substancję, która może przyczyniać się do fotochemicznego wytworzenia ozonu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Wymagania dotyczące oznakowania i oznakowania opakowania różnią się w zależności od rodzaju transportu. W razie niepewności co do prawidłowego oznakowania i oznakowania, zadzwoń do firmy MicroCare w celu uzyskania pomocy.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

kod klasyfikacyjny ADR/RID F

Klasa IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Klasa/dział ICAO 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania N/A

IMDG grupa pakowania N/A

ICAO grupa pakowania N/A

ADN grupa pakowania N/A

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

EmS F-D, S-U

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 23

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Przepisy UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Wykazy

Stany Zjednoczone (TSCA) 12(b)

Nie wymieniona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	2018-10-18
Wersja	42
Data poprzedniego wydania	2018-09-14
Numer Karty charakterystyki	AEROSOL - DC1107, DC1157
Status Karty charakterystyki	Zatwierdzono.
Pełne brzmienie zwrotów H	H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.