



KARTA CHARAKTERYSTYKI

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

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

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	MicroCare CMS Specjalty Flux Remover
Numer produktu	MCC-CMSL, MCC-CMSG, MCC-CMSGG, MCC-CMSP, MCC-CMSD, MCC-CMSGL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

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 mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	STOT SE 2 - H371
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

Zdrowie ludzi Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Może być lekko drażniący dla oczu. Rozpryski, które przedostaną się do oczu, mogą powodować zaczerwienienie i podrażnienie. Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.

Fizykochemiczne Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników.

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H371 Może powodować uszkodzenie narządów .
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.

Zawiera

METANOL (METHANOL)

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P308+P311 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt zawiera substancję sklasyfikowaną jako PBT.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
Numer CAS: 156-60-5	Numer WE: 205-860-2
	Numer rejestracji REACH: 05-2114285321-54-0000
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)	30-60%
Numer CAS: 138495-42-8	Numer WE: 420-640-8
	Numer rejestracji REACH: 01-2119446695-28-0000
Klasyfikacja Aquatic Chronic 3 - H412	

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)		10-30%
Numer CAS: 406-58-6	Numer WE: 430-250-1	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225		
METANOL (METHANOL)		1-5%
Numer CAS: 67-56-1	Numer WE: 200-659-6	Numer rejestracji REACH: 05-2114285316-45-0000
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

Composition

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Chronić przed dziećmi.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Skonsultuj się z lekarzem w celu uzyskania specjalistycznej porady.
Kontakt ze skórą	zdejść zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Skonsultuj się z lekarzem w celu uzyskania specjalistycznej porady.

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.

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

Odpowiednie środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne i żrące gazy lub opary. Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem zamkniętego opakowania.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Unikać uwalniania do środowiska.
---	---

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

Metody usuwania skażenia	Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać uwolniony materiał przy użyciu miotły i łopaty lub w podobny sposób i użyć ponownie, jeśli to możliwe. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.
---------------------------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów/mgiei i kontaktu ze skórą i oczami.
--	--

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.
---	--

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.
--	--

Reference to other sections.	Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10).
-------------------------------------	--

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Najwyższe dopuszczalne stężenia

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 700 mg/m³

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1000 ppm

METANOL (METHANOL)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

Additional Occupational Exposure Limits

Uwagi dotyczące składnika ACGIH = US Standard. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań dotyczących wentylacji. Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne. Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

Środki higieny

W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników. W zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczne jest stosowanie masek zasilanych powietrzem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Podobny do wody.
Zapach	Lekko. Eter.
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji.
pH	Brak dostępnych informacji.

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	36°C/96.8°F @ unspecified
Temperatura zapłonu	Produkt nie jest łatwopalny. Tag Closed Cup (ASTM D 56)
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik parowania	Brak dostępnych informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości: 14.00 %(V) Dolna granica wybuchowości: 6.25 %(V)
Inne właściwości związane z palnością	Brak dostępnych informacji.
Prężność par	66.3 kPa @ 20°C
Gęstość par	4.3
Gęstość względna	1.304 @ 20°C
Gęstość nasypowa	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość	Brak dostępnych informacji.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji.
Wybuchowość pod wpływem ognia	Nie uznawany za wybuchowy.
<u>9.2. Inne informacje</u>	
Współczynnik załamania światła	Brak dostępnych informacji.
Wielkość cząstek	Brak dostępnych informacji.
Masa molowa	Brak dostępnych informacji.
Lotność	100%
Stężenie nasycenia	Brak dostępnych informacji.
Temperatura krytyczna	Brak dostępnych informacji.
Lotne związki organiczne	Brak dostępnych informacji.
UDF Phrase 1	Produkt nie jest łatwopalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie polimeryzuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne i żrące gazy lub opary.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Metale alkaliczne. Metale ziem alkalicznych. Sproszkowane metale.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Ogrzewaniu może towarzyszyć wydzielanie następujących produktów: Toksyczne i żrące gazy lub opary. Węglowodory chlorowcowane. Fluorowodór (HF). Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne skutki zdrowotne Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 857,14

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 8 571,43

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 20,43

Wdychanie Opary mogą podrażnić gardło/układ oddechowy. Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Kaszel. Trudności w oddychaniu. Ból głowy. Zawroty głowy.

Spożycie Działa szkodliwie po połknięciu. Drażniący. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Nudności, wymioty. Bóle brzucha.

Kontakt ze skórą Ciecz może działać drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

Drogi wnikania Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie. Inhalacyjnie

Narządy docelowe Oczy Układ oddechowy, płuca. Skóra

Objawy medyczne Produkt ma działanie odtuszczające dla skóry. Może spowodować wyprysk alergiczny (egzeme). Nadmierne narażenie na rozpuszczalniki organiczne może ujemnie wpływać na działanie centralnego układu nerwowego, powodując zawroty głowy i stan zatrucia, a przy bardzo dużych stężeniach - utratę przytomności i śmierć.

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Informacje toksykologiczne o składnikach

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Inne skutki zdrowotne Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 000,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 5 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 114,0

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 114,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Nie jest drażniący. Królik

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak danych.

Ekstremalne pH Nie dotyczy. Brak działania żrącego na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie jest drażniący. Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak danych.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Nie uczulający. - Świnka morska: Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Brak dowodów na działanie mutagenne dla tej substancji.

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Działanie mutagenne - in vitro Brak dowodów na działanie mutagenne dla tej substancji.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Rakotwórczość wg IARC Nie wymieniona.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Brak dowodów na działanie toksyczne na rozrodczość w badaniach na zwierzętach.

Kontakt ze skórą Podrażnienie skóry nie powinno się pojawić w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami. Może powodować odtłuszczenie skóry, lecz nie działa drażniąco.

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienie oczu.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 100 000,0

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 100 000,0

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe LOAEL 75100 ppm, Inhalacyjnie,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEC 6 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur

Narządy docelowe Wątroba Nerki

METANOL (METHANOL)

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 100,0

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 300,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 64 000,0

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 64 000,0

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Ekotoksyczność Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

Informacje ekologiczne o składnikach

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ekotoksyczność Niska toksyczność ostra dla organizmów wodnych.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Ekotoksyczność Jest mało prawdopodobne, aby substancja rozpuszczała się w wodzie w ilościach wystarczających do wywierania toksycznego wpływu na ryby i daphnie.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Brak dostępnych danych.

Informacje ekologiczne o składnikach

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Rozwielitka

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 48 godzin(y): 11.7 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Algi

METANOL (METHANOL)

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): >10000 mg/l, Rozwielitka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

Informacje ekologiczne o składnikach

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest prawdopodobnie nieistotna z uwagi na niską rozpuszczalność produktu w wodzie.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest prawdopodobnie nieistotna z uwagi na niską rozpuszczalność produktu w wodzie.

Współczynnik podziału Pow: 2.7

METANOL (METHANOL)

Współczynnik podziału : -0.77

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera lotne substancje, które mogą się rozprzestrzeniać w atmosferze.

Informacje ekologiczne o składnikach

TRANS-1,2-DICHLOROETEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilność Produkt ma niską rozpuszczalność w wodzie.

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 lub substancje, które przyczyniają się do globalnego ocieplenia (efekt cieplarniany). Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą posiadać potencjał fotochemicznego wytwarzania ozonu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Kod odpadu Aucune information disponible

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Nie podlega przepisom. Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) Liquid Cleaning Compound

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMGD) Liquid Cleaning Compound

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) Liquid Cleaning Compound

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) Liquid Cleaning Compound

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

MicroCare CMS Specjalty Flux Remover

Nie dotyczy. Informacja nie jest wymagana.

Etykiety transportowe

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa opakowaniowa

Informacja nie jest wymagana. Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Gaz lub opary wypierają tlen potrzebny do oddychania (duszący).

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
Informacja nie jest wymagana.

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące wersji	UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
Data aktualizacji	2018-01-17
Wersja	44
Data poprzedniego wydania	2018-01-17
Numer Karty charakterystyki	BULK - CMS
Status Karty charakterystyki	Zatwierdzono.
Pełne brzmienie zwrotów H	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H301 Działa toksycznie po połknięciu. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H370 Powoduje uszkodzenie narządów . H371 Może powodować uszkodzenie narządów . H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.