



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	MicroCare CMS Specialty Flux Remover
Číslo výrobku	MCC-CMSL, MCC-CMSG, MCC-CMSGG, MCC-CMSP, MCC-CMSD, MCC-CMSGL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití	Čisticí prostředek.
----------------	---------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Výrobce	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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	CHEMTREC Czech Republic (Prague) +(420)-228880039 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
--------------------------------------	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	STOT SE 2 - H371
Nebezpečnost pro životní prostředí	Aquatic Chronic 3 - H412

Lidské zdraví Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Může způsobovat mírné podráždění očí. Stříknutí do očí může způsobit zčervenání a podráždění. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.

Fyzikálně-chemické Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy a hromadit se na dně nádob.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	H371 Může způsobit poškození orgánů . H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
Doplňkové informace uvedené na štítku	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. RCH001a Pouze pro použití v průmyslových zařízeních.
Obsahuje	METHANOL
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P260 Nevdechujte páry/ aerosoly. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako PBT.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE) 30-60%		
CAS číslo: 156-60-5	EC číslo: 205-860-2	Registrační číslo REACH: 05-2114285321-54-0000
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentanu (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane) 30-60%		
CAS číslo: 138495-42-8	EC číslo: 420-640-8	Registrační číslo REACH: 01-2119446695-28-0000
Klasifikace Aquatic Chronic 3 - H412		

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

1,1,1,3,3-Pentafluorobutanu (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)	10-30%
CAS číslo: 406-58-6	EC číslo: 430-250-1
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225	
METHANOL	1-5%
CAS číslo: 67-56-1	EC číslo: 200-659-6
	Registrační číslo REACH: 05-2114285316-45-0000
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

Komentáře ke složení Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

Composition

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy na bok a zajistěte, aby mohla dýchat. Dojde-li k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Poradte se s lékařem.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv a opláchněte kůži důkladně vodou. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

- Zvláštní nebezpečnost** Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Toxické a žíravé plyny nebo páry. Při zahřívání se vytváří přetlak, při kterém může dojít k roztrhání uzavřeného obalu.
- Nebezpečné zplodiny hoření** Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Varujte každého před možným nebezpečím a je-li to nutné, evakuujte. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte a absorbujte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Zametěte uniklý produkt pomocí koštěte a lopaty a znovu jej použijte, je-li to možné. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par/aerosolů a styku s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

Reference to other sections. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

1,1,1,3,3-Pentafluorobutanu (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1000 ppm

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

METHANOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 188,5 ppm 250 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 754 ppm 1000 mg/m³

D

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Additional Occupational Exposure Limits

Komentáře ke složení ACGIH = US Standard. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Žádné specifické požadavky na ventilaci. S tímto produktem nesmí být zacházeno v uzavřených prostorách bez dostatečného větrání.

Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, použijte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Použijte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro ochranu před kontaminací nebo stříkanci používejte vhodný ochranný oděv. V případě kontaktu používejte zástěru nebo ochranný oděv.

Hygienická opatření

Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy a hromadit se na dně nádob. V uzavřených nebo nedostatečně odvětrávaných prostorách je nutné použití dýchacího přístroje s přívodem vzduchu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Bez barvy.
Zápach	Mírný. Ether.
Prahová hodnota zápachu	Žádné informace nejsou k dispozici.
pH	Žádné informace nejsou k dispozici.
Bod tání	Žádné informace nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	36°C/96.8°F @ unspecified
Bod vzplanutí	Výrobek není hořlavý. Tag Closed Cup (ASTM D 56)

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Rychlost odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.
Faktor odpařování	Žádné informace nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné informace nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 14.00 %(V) Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 6.25 %(V)
Jiná hořlavost	Žádné informace nejsou k dispozici.
Tlak par	66.3 kPa @ 20°C
Hustota par	4.3
Relativní hustota	1.304 @ 20°C
Objemová hustota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rozpustnost(i)	Mírně rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita	Žádné informace nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Žádné informace nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Není považováno za výbušninu.

9.2. Další informace

Index lomu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Velikost částic	Žádné informace nejsou k dispozici.
Molekulová hmotnost	Žádné informace nejsou k dispozici.
Těkavost	100%
Koncentrace nasyceného roztoku	Žádné informace nejsou k dispozici.
Kritická teplota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Těkavé organické látky	Žádné informace nejsou k dispozici.
UDF Phrase 1	Výrobek není hořlavý.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nebude polymerovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Podmínky, kterým je třeba zabránit Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Toxické a žíravé plyny nebo páry.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Alkalické kovy. Kovy alkalických zemin. Práškový kov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při zahřívání mohou vznikat tyto produkty: Toxické a žíravé plyny nebo páry. Halogenované uhlovodíky. Fluorovodík (HF). Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Jiné účinky na zdraví Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 2 857,14

Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 8 571,43

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (páry mg/l) 20,43

Inhalace

Páry mohou dráždit hrdlo/dýchací systém. Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účinky: Kašel. Potíže s dýcháním. Bolest hlavy. Závraťe.

Požítí

Zdraví škodlivý při požití. Dráždivý. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Nevolnost, zvracení. Bolesti žaludku.

Styk s kůží

Kapalina může dráždit kůži.

Styk s očima

Dráždí oči.

Cesta vstupu

Kontakt s kůží a/nebo okem. Požití. Inhalační

Cílové orgány

Oči Dýchací cesty, plíce Kůže

Zdravotní příznaky

Výrobek odmašťuje kůži. Může způsobit kontaktní alergický ekzém. V případě extrémní expozice mohou organická rozpouštědla oslabit centrální nervovou soustavu a způsobit závrať a omámení a při velmi vysokých koncentracích ztrátu vědomí a smrt.

Toxikologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Jiné účinky na zdraví Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.

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

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

Akutní toxicita – dermální

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
Druhy zvířat	Potkan
ATE dermální (mg/kg)	5 000,0
<u>Akutní toxicita – inhalační</u>	
Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l)	114,0
Druhy zvířat	Potkan
ATE inhalační (páry mg/l)	114,0
<u>Žiravost/dráždivost pro kůži</u>	
Údaje ze zkoušek na zvířatech	Není dráždivý. Králík
Test na modelu lidské kůže	Údaje chybí.
Extrémní pH	Neaplikovatelné. Není žiravý pro kůži.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u>	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Není dráždivý. Králík
<u>Senzibilizace dýchacích cest</u>	
Senzibilizace dýchacích cest	Údaje chybí.
<u>Senzibilizace kůže</u>	
Senzibilizace kůže	Nesenzibilizující. - Morče: Nesenzibilizující.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	
Genotoxicita – in vitro	Pro tuto látku neexistují žádné důkazy o tom, že má mutagenní vlastnosti.
Genotoxicita – in vivo	Pro tuto látku neexistují žádné důkazy o tom, že má mutagenní vlastnosti.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
IARC karcinogenita	Není uveden.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Toxicita pro reprodukci - plodnost	Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci
.	
Styk s kůží	Je-li látka používána, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže. Může způsobit odmaštění kůže, ale ne podráždění.
Styk s očima	Může způsobit podráždění očí.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.

1,1,1,3,3-Pentafluorobutanu (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 100 000,0

ATE inhalační (páry mg/l) 100 000,0

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice LOAEL 75100 ppm, Inhalační,

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice NOAEC 6 mg/l, Inhalační, Potkan

Cílové orgány Játra Ledviny

METHANOL

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 100,0

Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 300,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 64 000,0

ATE inhalační (páry mg/l) 64 000,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se ekotoxicity.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ekotoxicita Nízká akutní toxicita pro vodní organismy.

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

Ekotoxicita Je nepravděpodobné, že se látka rozpustí ve vodě v množství dostatečně velkém, aby měla toxický účinek na ryby a daphnie.

12.1. Toxicita

Toxicita Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Hrotnatka velká

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

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	LC ₅₀ , 48 hodiny: 11.7 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, řasy

METHANOL

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hodiny: >10000 mg/l, Hrotnatka velká

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Žádné informace nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Bioakumulační potenciál Vzhledem k nízké rozpustnosti produktu ve vodě je pravděpodobné, že míra bioakumulace produktu nebude významná.

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

Bioakumulační potenciál Vzhledem k nízké rozpustnosti produktu ve vodě je pravděpodobné, že míra bioakumulace produktu nebude významná.

Rozdělovací koeficient Pow: 2.7

METHANOL

Rozdělovací koeficient : -0.77

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek obsahuje těkavé látky, které se mohou šířit v atmosféře.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilita Výrobek je velmi málo rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Výrobek obsahuje látku nebo látky, které budou přispívat ke globálnímu oteplování (skleníkovému efektu). Produkt obsahuje těkavé organické látky (TOL), které mohou vytvářet ozón fotochemickou cestou.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace	S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
Třída odpadu	Aucune information disponible

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné	Nepodléhá regulaci. Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------	---

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	Liquid Cleaning Compound
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	Liquid Cleaning Compound
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	Liquid Cleaning Compound
Příslušný název pro zásilku (ADN)	Liquid Cleaning Compound

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné. Žádná informace není vyžadována.

Označení pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Žádná informace není vyžadována. Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Plyn nebo páry vytěsňují kyslík nutný pro dýchání (dusivý).

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Žádná informace není vyžadována.
---	----------------------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
-----------------------	---

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi	POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
Datum revize	17.1.2018
Revize	44
Nahrazuje vydání	17.1.2018
BL číslo	BULK - CMS
Stav BL	Schválený.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H301 Toxický při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H331 Toxický při vdechování. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H370 Způsobuje poškození orgánů . H371 Může způsobit poškození orgánů . H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.