



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

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	Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK
Číslo výrobku	MCC-SDGRP, MCC-SDGRD, MCC-SDGRL, MCC-SDGRG, MCC-SDGRGL, MCC-SDGRGG, MCC-SDG0GG
Synonyma; obchodní názvy	SDG SPECIALTY FLUID

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: +1 860-827-0626 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	Acute Tox. 4 - H302
Nebezpečnost pro životní prostředí	Aquatic Chronic 3 - H412

Lidské zdraví	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu. Mírná dermatitida, alergická kožní vyrážka.
---------------	---

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

Životní prostředí Výrobek obsahuje látku, která je škodlivá pro vodní organismy a která může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

Fyzikálně-chemické Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy a hromadit se na dně nádob. Plyn nebo páry vytěsní kyslík nutný pro dýchání (dusivý).

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Doplňkové informace uvedené na štítku

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
RCH001a Pouze pro použití v průmyslových zařízeních.

Obsahuje

(E)-1,2-DICHLORETHEN

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P330 Vypláchněte ústa.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

(E)-1,2-DICHLORETHEN		60-100%
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 - H302		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE	10-30%
CAS číslo: 15290-77-4	EC číslo: 430-710-1
Klasifikace Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	10-30%
CAS číslo: 138495-42-8	EC číslo: 420-640-8
	Registrační číslo REACH: 01-2119446695-28-0000
Klasifikace Aquatic Chronic 3 - H412	

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. Poradte se s lékařem.
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. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. 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 a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích. Může vyvolat nevolnost. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Závratě. Nevolnost, zvracení.
Inhalace	Může vyvolat dušnost podobnou astmatu. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost. Arytmie (odchylka od normálního srdečního rytmu).
Požítí	Plicní edém, zpeněné sputum.
Styk s kůží	Podráždění kůže. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí. Dráždí oči. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Zarudnutí. Bolest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

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.

Nevhodná hasiva Vodní postřik. Nikdy nelijte samotnou vodu na rozlitý nebo rozsypaný materiál; voda by materiál rozšířila a způsobila další kontaminaci.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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 Oxidy uhlíku. Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oheň tvoří: Karbonylové sloučeniny. Chloridy.

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. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listě. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

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. Zametě 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. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Neoprén.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

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

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

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

Třída pro skladování Blíže nespecifikované uskladnění. Výrobek není hořlavý.

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

Additional Occupational
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, používejte 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. Používejte 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. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Polyvinylalkohol (PVA). Kaučuk Viton (fluorový kaučuk).

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

Vyvarujte se vdechování aerosolových oparů a kontaktu s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte.

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. Používejte autonomní dýchací přístroj s celoobličejovou maskou.

Tepelné nebezpečí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Čirá kapalina.

Barva Bezbarvé.

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

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	43°C/109°F @ 101.3 kPa
Bod vzplanutí	Does not flash Penskey-Martins Closed Cup (ASTM D 93)
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	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 7.0 %(V) Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 14 %(V)
Jiná hořlavost	Výrobek není hořlavý.
Tlak par	51.7 kPa @ 25°C
Hustota par	Neaplikovatelné.
Relativní hustota	Žádné informace nejsou k dispozici. 1.29 g/cm ³ @ 25°C/77°F
Objemová hustota	Neaplikovatelné.
Rozpustnost(i)	Žádné informace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita	0.59 mPa s @ 25°C/77°F
Výbušné vlastnosti	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>9.2. Další informace</u>	
Index lomu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Velikost částic	Žádné informace nejsou k dispozici.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	100%
Koncentrace nasyceného roztoku	Žádné informace nejsou k dispozici.
Kritická teplota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Těkavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je 1150 g/litre.
UDF Phrase 1	Výrobek není hořlavý.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

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

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nebude polymerovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 1 603,9

Inhalace

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

Požítí

Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu.

Styk s kůží

Výrobek odmašťuje kůži. Může způsobit kontaktní alergický ekzém.

Styk s očima

Může způsobit dočasné podráždění očí.

Zdravotní příznaky

Plyn nebo páry ve vysokých koncentracích mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Únava. Nevolnost, zvracení.

Toxikologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN

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

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 235,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 235,0

Akutní toxicita – dermální

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

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 5 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 24 100,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 24 100,0

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

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

Druhy zvířat Potkan

ATE dermální (mg/kg) 5 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 114,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 114,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Není dráždivý. Králík

Test na modelu lidské kůže Údaje chybí.

Extrémní pH Neaplikovatelné. Není žíravý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Není dráždivý. Králík

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Údaje chybí.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující. - Morče: Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

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.

Karcinogenita

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Výrobek obsahuje látku toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN

Ekotoxicita Nízká akutní toxicita pro vodní organismy.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ekotoxicita It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

12.1. Toxicita

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN

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-decafluoropentane

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí LC₅₀, 48 hodiny: 11.7 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Perzistence a rozložitelnost Nepředpokládá se, že je produkt biologicky rozložitelný.

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

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-decafluoropentane

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

Rozdělovací koeficient Pow: 2.7

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

(E)-1,2-DICHLORETHEN

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. Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Výrobek obsahuje látku nebo látky, které budou přispívat ke globálnímu oteplování (skleníkovému efektu).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. 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. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

Vertrel™ SDG SPECIALTY FLUID, BULK

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Označení pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

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).

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	16.6.2017
Revize	20
Nahrazuje vydání	28.4.2017
BL číslo	BULK - SDG
Stav BL	Schválený.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. 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.