

BEZPEČNOSTNÍ LIST**MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent**

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 HDS Heavy Duty Degreasing Solvent |
| Číslo výrobku | MCC-HDSL, MCC-HDSG, MCC-HDSP, MCC-HDSD, MCC-HDSGL, MCC-HDSGG |
| Synonyma; obchodní názvy | MCC-HDSL (2.5 lb - 1 Liter); MCC-HDSG (10 lb - 1 Gallon Pail); MCC-HDSP (50 lb - 5 Gallon Pail); MCC-HDSD (500 lb - 55 Gallon Drum) |

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 | Neklasifikováno |
| 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.

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 vytěsňují kyslík nutný pro dýchání (dusivý).

2.2. Prvky označení

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

| | |
|-------------------------|---|
| 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 | Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat. Ihned 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

| | |
|----------------------------|---|
| 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. |
|--|--|

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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: Neopren.

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

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

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

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

Additional Occupational Exposure Limits

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Komentáře ke složení

WEL = Workplace Exposure Limits Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. SUP = Doporučení dodavatele.

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. 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. |
| 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 | 37°C/99°F @ 101.3 kPa |
| Bod vzplanutí | Výrobek není hořlavý. |
| Rychlost odpařování | 0.87 (Butyl Acetate =1) |
| Faktor odpařování | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Neaplikovatelné. |

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

| | |
|---|---|
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 9.0 %(V) Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 7.5 %(V) |
| Jiná hořlavost | Výrobek není hořlavý. |
| Tlak par | 65 kPa @ 25°C |
| Hustota par | 4.0 |
| Relativní hustota | 1.37 |
| Objemová hustota | Neaplikovatelné. |
| 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. |
| <u>9.2. Další informace</u> | |
| 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 | Maximální obsah TOL v produktu je 590 g/l. |
| UDF Phrase 1 | Výrobek není hořlavý. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Tyto materiály mohou reagovat s produktem: Silné zásady.

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

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

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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 – inhalační

ATE inhalační (páry mg/l) 22,0

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 (trans-1,2-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

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

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

| | |
|--|---|
| Test na modelu lidské kůže | Údaje chybí. |
| Extrémní pH | Neaplikovatelné. Není žíravý 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 |
| <u>Styk s kůží</u> | |
| Styk s kůží | Je-li látka používána, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže. Může způsobit odmaštění kůže, ale ne podráždění. |
| <u>Styk s očima</u> | |
| Styk s očima | Může způsobit podráždění očí. |
| <u>Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví</u> | |
| 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)

| | |
|--|---------------------------------|
| <u>Akutní toxicita – inhalační</u> | |
| Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) | 100 000,0 |
| ATE inhalační (páry mg/l) | 100 000,0 |
| <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u> | |
| STOT - jednorázová expozice | LOAEL 75100 ppm, Inhalační, |
| <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u> | |
| STOT - opakovaná expozice | NOAEC 6 mg/l, Inhalační, Potkan |
| Cílové orgány | Játra Ledviny |

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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

Akutní toxicita pro vodní organismy

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)

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus 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 Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Rozdělovací koeficient Žádné informace nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

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

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Rozdělovací koeficient Pow: 2.7

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je velmi málo rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

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

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).

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné. Žádná informace není vyžadována.

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

Neaplikovatelné. Žádná informace není vyžadována.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné. Žádná informace není vyžadována.

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

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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 | 7.5.2018 |
| Revize | 29 |
| Nahrazuje vydání | 16.1.2018 |
| BL číslo | BULK - HDS |
| Stav BL | Schválený. |
| Plné znění standardních vět o nebezpečnosti | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. 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 jakýmikoli 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.