

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numele produsului | MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent |
| Numărul produsului | MCC-HDSL, MCC-HDSG, MCC-HDSP, MCC-HDSD, MCC-HDSGL, MCC-HDSGG |
| Sinonime; denumiri comerciale | 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. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Utilizări identificate | Agent de curățare. |
|-------------------------------|--------------------|

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | |
|-------------------|--|
| Furnizor | MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 |
| Producător | 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| | |
|--|---|
| Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență | CHEMTREC Romania (+40)-37-6300026 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world) |
|--|---|

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Pericole fizice | Neclasificat |
| Pericole pentru sănătate | Neclasificat |
| Pericole pentru mediu | Aquatic Chronic 3 - H412 |

Sănătatea umană Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. Dermatitis ușoară, erupție alergică a pielii.

Mediu Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fizico-chimice Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. Gazul sau vaporii înlocuiesc oxigenul disponibil pentru respirat (asfixiant).

2.2. Elemente pentru etichetă

| | |
|-------------------------|--|
| Fraze de pericol | H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|-------------------------|--|

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

| | |
|---|---|
| Fraze de precauție | P273 Evitați dispersarea în mediu. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale. |
| Informații suplimentare privind eticheta | EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale. |
| Fraze de precauție suplimentare | P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P331 NU provocați vomă. P405 A se depozita sub cheie. |

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

| | |
|--|--|
| trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE) | 30-60% |
| Numărul CAS: 156-60-5 | Numărul CE: 205-860-2 |
| | Numărul de înregistrare REACH: 01-2120093504-55-0003 |
| Clasificare | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 30-60% |
| Numărul CAS: 138495-42-8 | Numărul CE: 420-640-8 |
| | Numărul de înregistrare REACH: 01-2119446695-28-0000 |
| Clasificare | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 1,1,1,3,3-Pentafluorbutan (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE) | 10-30% |
| Numărul CAS: 406-58-6 | Numărul CE: 430-250-1 |
| | Numărul de înregistrare REACH: 01-0000017653-68-0000 |
| Clasificare | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|----------------------------|--|
| Informații generale | Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Poziționați persoana inconștientă pe o parte în poziție de recuperare și asigurați desfășurarea respirației. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați un medic pentru sfaturi specifice. |
|----------------------------|--|

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

| | |
|----------------------------|--|
| Inhalare | Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul. |
| Ingerare | Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. Consultați medicul imediat. |
| Contactul cu pielea | Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și clătiți pielea bine cu apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. |
| Contactul cu ochii | Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|----------------------------|--|
| Informații generale | Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Utilizarea extinsă a produsului în zone cu ventilație necorespunzătoare poate duce la acumularea de concentrații de vapori periculoase. Poate provoca disconfort. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Amețeală. Greață, vomă. |
| Inhalare | Poate provoca dificultăți de respirație similare celor de astm. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Aritmie (abatere de la ritmul cardiac normal). |
| Ingestie | Edem pulmonar, spută spumoasă. |
| Contactul cu pielea | Iritarea pielii. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. |
| Contactul cu ochii | Poate provoca iritarea temporară a ochilor. Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

| | |
|---------------------------|--|
| Note pentru doctor | Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat. |
|---------------------------|--|

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | Apă pulverizată. Nu folosiți niciodată apa ca atare pe materialul deversat; aceasta va împrăști materialul deversat și va provoca o contaminare suplimentară. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| | |
|---|--|
| Pericole specifice | Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze toxice și corozive. Containerele închise pot exploda violent atunci când sunt încălzite datorită acumulării excesive de presiune. |
| Produse combustibile periculoase | Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Incendiul duce la: Compuși carbonilici. Cloruri. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|--|---|
| Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului | Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. |
| Echipament de protecție special pentru pompieri | Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. |

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Urmați măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați deversarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Adunați materialul vărsat cu o lopată și mătură, sau similar și reutilizați, dacă este posibil. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Neopren.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

Clasa de depozitare Depozitare nespecificată. Acest produs nu este inflamabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

Reference to other sections. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

1,1,1,3,3-Pentafluorbutan (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 1000 ppm

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Nu există cerințe specifice privind ventilația. Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă. Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Polivinil alcool (PVA). Cauciuc Viton (cauciuc fluor).

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

Măsuri de igienă

Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.

Protecția respirației

Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Purtați aparat de respirat autonom cu mască completă.

Pericole termice

Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|-----------------------------------|
| Aspect | Lichid limpede. |
| Culoare | Incolor. |
| Miros | Ușor. Eter. |
| Pragul mirosului | Nu există informații disponibile. |
| pH | Nu există informații disponibile. |
| Punctul de topire | Nu există informații disponibile. |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 37°C/99°F @ 101.3 kPa |
| Punctul de aprindere | Acest produs nu este inflamabil. |
| Viteza de evaporare | 0.87 (Butyl Acetate =1) |
| Factorul de evaporare | Nu există informații disponibile. |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | Nu se aplică. |

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 9.0 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 7.5 %(V)

Alte inflamabilitate Acest produs nu este inflamabil.

Presiunea de vapori 65 kPa @ 25°C

Densitatea vaporilor 4.0

Densitatea relativă 1.37

Densitatea vrac Nu se aplică.

Solubilitatea (solubilitățile) Puțin solubil în apă.

Coeficientul de partiție Nu există informații disponibile.

Temperatura de aprindere Nu există informații disponibile.

Temperatura de descompunere Nu există informații disponibile.

Vâscozitatea Nu există informații disponibile.

Proprietăți explozive Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Indice de refracție Nu există informații disponibile.

Dimensiunea particulelor Nu există informații disponibile.

Greutatea moleculară Nu există informații disponibile.

Volatilitate 100%

Concentrația de saturație Nu există informații disponibile.

Temperatura critică Nu există informații disponibile.

Compuși organici volatili Acest produs conține un conținut maxim de COV de 590 g/l.

UDF Phrase 1 Acest produs nu este inflamabil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Alkali puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze toxice și corozive.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Metale alcaline. Metale alcalino-pământoase. Metal pulbere.

10.6. Produși de descompunere periculoși

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Prođuși de descoperire periculoși Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Hidrocarburi halogenate. Acid fluorhidric (HF). Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon (CO).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 22,0

Inhalare Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Tușit. Dificultăți în respirație.

Ingerare Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețală și intoxicație.

Contactul pielea Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.

Contactul cu ochii Poate provoca iritarea temporară a ochilor.

Simptome medicale Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă.

Informații toxicologice privind componenții

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

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

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

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 114,0

Specia Șobolan

ATE inhalare (vapori mg/l) 114,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Nu este iritant. Iepure

Testarea pe model de piele umană Lipsa datelor.

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

pH extrem Nu se aplică. Nu este coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Nu este iritant. Iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Lipsa datelor.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant. - Cobai: Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Genotoxicitate - in vivo Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.

Contactul pielea Iritarea pielii nu apare atunci când este utilizat conform recomandărilor. Poate provoca degresarea pielii dar nu este un iritant.

Contactul cu ochii Poate provoca iritarea ochilor.

Pericole acute și cronice de sănătate Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

1,1,1,3,3-Pentafluorbutan (1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE)

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 100.000,0

ATE inhalare (vapori mg/l) 100.000,0

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică LOAEL 75100 ppm, Inhalare,

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEC 6 mg/l, Inhalare, Șobolan

Organe țintă Ficat Rinichi

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

Informații ecologice privind componenții

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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

Ecotoxicitate Toxicitate acuta scăzută pentru organismele acvatice.

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

Ecotoxicitate Este puțin probabil ca substanța să se dizolve în apă în cantități suficient de mari pentru a avea un efect toxic asupra peștilor și dafinelor.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componentii

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

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

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: 11.7 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Alge

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

Coefficientul de partiție Nu există informații disponibile.

Informații ecologice privind componentii

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

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

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

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

Coefficientul de partiție Pow: 2.7

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul are solubilitate slabă în apă.

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Informații ecologice privind componenții

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

Mobilitatea

Produsul are solubilitate slabă în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Produsul conține o substanță sau substanțe care vor contribui la încălzirea globală (efectul de seră).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale

Adresați-vă producătorului/furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Metode de eliminare

Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General

Nu este reglementat. Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică. Nu sunt necesare informații.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică. Nu sunt necesare informații.

Etichete de transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică. Nu sunt necesare informații.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică. Nu sunt necesare informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică. Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| | |
|--------------------------------------|---|
| Comentarii privind revizuirea | NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară. |
| Data revizuirii | 07.05.2018 |
| Revizuire | 29 |
| Înlocuiește data | 16.01.2018 |
| Numărul FDS | BULK - HDS |
| Stadiul FDS | Aprobată. |
| Frazele de pericol complete | H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H332 Nociv în caz de inhalare. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.