



BIZTONSÁGI ADATLAP

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította a 453/2010 (EU) Rendelet - szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	MicroCare CMS Specialty Flux Remover
Termék szám	MCC-CMSL, MCC-CMSG, MCC-CMSGG, MCC-CMSP, MCC-CMSD, MCC-CMSGL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Tisztítószer.
--------------------------	---------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Gyártó	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. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	CHEMTREC Hungary (Budapest) +(36)-18088425 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
----------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	STOT egy. 2 - H371
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 3 - H412

Humán egészségi Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. Enyhén irritáló lehet a szemre. A cseppek a szembe kerülve pír és fájdalmat okozhatnak. Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.

Fiziko-kémiai A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek.

2.2. Címkézési elemek

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H371 Károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
RCH001a Csak ipari létesítményekben használható.

Tartalom

METANOL (METHANOL)

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) besorolt anyagot tartalmaz.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

trans-DICHLOROETHYLENE		30-60%
CAS-szám: 156-60-5	EK-szám: 205-860-2	REACH regisztrációs szám: 05-2114285321-54-0000
Osztályozás		
Tűzv. foly. 2 - H225 Akut tox. 4 - H332 Vízi, krónikus 3 - H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)		30-60%
CAS-szám: 138495-42-8	EK-szám: 420-640-8	REACH regisztrációs szám: 01-2119446695-28-0000
Osztályozás		
Vízi, krónikus 3 - H412		

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE	10-30%
CAS-szám: 406-58-6	EK-szám: 430-250-1
Osztályozás	
Tűzv. foly. 2 - H225	
METANOL (METHANOL)	1-5%
CAS-szám: 67-56-1	EK-szám: 200-659-6
	REACH regisztrációs szám: 05-2114285316-45-0000
Osztályozás	
Tűzv. foly. 2 - H225	
Akut tox. 3 - H301	
Akut tox. 3 - H311	
Akut tox. 3 - H331	
STOT egy. 1 - H370	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

Összetételre vonatkozó észrevételek A feltüntetett adatok a legújabb EK direktváknak megfelelnek.

Composition

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni. Az öntudatlan személyt fordítsa oldalra és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag A termék nem tűzveszélyes. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Speciális veszélyek	Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt.
Veszélyes égéstermékek	Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. Szén oxidjai.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.
--------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. Kerülje a környezetbe való kiürítést.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. Tartsa vissza és itassa fel a kiömlést homokkal, földdel vagy más nem éghető anyaggal. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot lapáttal, söprűvel, vagy hasonló eszközzel és hasznosítsa újra, ha lehetséges. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.
---	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra	Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.
-------------------------------------	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések	Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök/permet belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel.
----------------------------------	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
--------------------------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k)	A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.
Reference to other sections.	Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 1000 ppm

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

METANOL (METHANOL)

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 260 mg/m³

b, i

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

Additional Occupational Exposure Limits

Összetevőkre vonatkozó észrevételek AGGIH =US Szabvány. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Nincs különleges szellőzési követelmény. A terméket nem szabad zárt térben kezelni megfelelő szellőzés nélkül.

Szem-/arcvédelem A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg. A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő védőruházatot a fröccsenés vagy szennyeződés elleni védelemként. Viseljen kötényt vagy védőruházatot érintkezés esetén.

Higiéniai intézkedések Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiéniát mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Légzésvédelem A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző térben frisslevegős légzőkészüléket kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Tiszta folyadék.
Szín	Víztiszta.
Szag	Enyhe. Éter.
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	36°C/96.8°F @ unspecified
Lobbanáspont	A termék nem tűzveszélyes. Tag Closed Cup (ASTM D 56)

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Párolgási sebesség	Nincs információ.
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nincs információ.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 14.00 %(V) Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 6.25 %(V)
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs információ.
Gőznyomás	66.3 kPa @ 20°C
Gőzsűrűség	4.3
Relatív sűrűség	1.304 @ 20°C
Tömegsűrűség	Nincs információ.
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkozitás	Nincs információ.
Robbanási tulajdonságok	Nincs információ.
Robbanásveszély láng hatására	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.

9.2. Egyéb információk

Refraktív index	Nincs információ.
Szemcseméret	Nincs információ.
Molekulatömeg	Nincs információ.
Illékonyág	100%
Telítettségi koncentráció	Nincs információ.
Kritikus hőmérséklet	Nincs információ.
Illékony szerves vegyület	Nincs információ.
UDF Phrase 1	A termék nem tűzveszélyes.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem polimerizálódik.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Alkálifémek. Alkáliföldfémek. Fémpor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. Halogénezett szénhidrogének. Hidrogén-fluorid (HF). Szén-dioxid (CO₂). Szén-monoxid (CO).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Egyéb egészségi hatások Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 2 857,14

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 8 571,43

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 20,43

Belélegzés A gőzök irritálhatják a torkot/légzőrendszert. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Köhögés. Légzési nehézség. Fejfájás. Szédülés.

Lenyelés Lenyelve ártalmatlan. Irritáló. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Hányinger, hányás. Gyomor-/hasi fájdalom.

Bőrrel való érintkezés A folyadék irritálhatja a bőrt.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású.

Expozíciós út Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés Lenyelés. Belélegzés

Célszervek Szem Légzőrendszer, tüdő Bőr

Orvosi tünetek A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat. Túlzott használat esetén a szerves oldószereket kihathatnak a központi idegrendszerre, szédülést és kábultságot, nagyon magas koncentrációkban eszméletlenséget és halált okozhatnak.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

trans-DICHLOROETHYLENE

Egyéb egészségi hatások Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

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

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Faj Patkány

ATE - dermális (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 114,0

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 114,0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Nem irritáló. Nyúl

Emberi bőr modell teszt Adathiány.

Extrém pH Nem alkalmazható. Nem maró hatású a bőrre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Nem irritáló. Nyúl

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Adathiány.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

Genotoxicitás - in vivo Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismert rákkeltő.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás Nem felsorolt.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáció nem jelentkezik, ha az ajánlásnak megfelelően használják. Zsírtalaníthatja a bőrt, de nem bőrirritáló.

Szemmel való érintkezés Szemirritációt okozhat.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

**Akut és krónikus
egészségi veszélyek** Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés 100 000,0
(LC₅₀ gőzök mg/l)

ATE - belélegzés (gőzök 100 000,0
mg/l)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció LOAEL 75100 ppm, Belégzés,

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő NOAEC 6 mg/l, Belégzés, Patkány
expozíció

Célszervek Máj Vese

METANOL (METHANOL)

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 100,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 300,0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés 64 000,0
(LC₅₀ gőzök mg/l)

ATE - belélegzés (gőzök 64 000,0
mg/l)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nincs adat a termék ökotoxicitására vonatkozóan.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-DICHLOROETHYLENE

Ökotoxicitás Alacsony akut toxicitás a vízi szervezetekre.

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

Ökotoxicitás Nem valószínű, hogy az anyag vízben feloldódik olyan mennyiségben, amely elég nagy ahhoz, hogy mérgező hatást fejtsen ki a halakra és a kórokozókra.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-DICHLOROETHYLENE

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: 1350 mg/l, Hal
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

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

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 48 órák: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Alga

METANOL (METHANOL)

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatóságára nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-DICHLOROETHYLENE

Bioakkumulációs potenciál A bioakkumuláció valószínűleg nem jelentős a termék alacsony vízdoldhatósága miatt.

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

Bioakkumulációs potenciál A bioakkumuláció valószínűleg nem jelentős a termék alacsony vízdoldhatósága miatt.

Megoszlási hányados Pow: 2.7

METANOL (METHANOL)

Megoszlási hányados : -0.77

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék illékony anyagokat tartalmaz, amelyek elterjedhetnek a légkörben.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-DICHLOROETHYLENE

Mobilitás A terméknek alacsony a vízdoldhatósága.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások A termék olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amely hozzájárulhat a globális felmelegedéshez (üvegházhatás). A termék illékony szerves vegyületeket (VOCs) tartalmaz, amelyeknek fotokémiai ózontermelő képessége van.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladékot ellenőrzött hulladékként kell kezelni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Hulladék osztály Aucune information disponible

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Nem szabályozott. A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) Liquid Cleaning Compound

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) Liquid Cleaning Compound

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) Liquid Cleaning Compound

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) Liquid Cleaning Compound

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

Szállítási címkék

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Információ nem szükséges. Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A gáz vagy a gőz kiszorítja a léghézaghoz rendelkezésre álló oxigént (fojtó).

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2018.01.17.
Felülvizsgálat	44
Hatálytalanítás dátuma	2018.01.17.
SDS szám	BULK - CMS
SDS státusz	Jóváhagyott.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H331 Belélegezve mérgező. H332 Belélegezve ártalmas. H370 Károsítja a szerveket. H371 Károsíthatja a szerveket. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.