



BIZTONSÁGI ADATLAP

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

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	PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL
Termék szám	MCC-PRO, MCC-PRO101, MCC-PRO125, MCC-PRO12Y
Szinonimák; kereskedelmi nevek	"PRO-ProClean Flux Remover"

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: +1 860-827-0626 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	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

Humán egészség	A cseppek a szembe kerülve pirt és fájdalmat okozhatnak. Gyermek kezébe nem kerülhet. Az egészségügyi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.
Fiziko-kémiai	A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva, és 50°C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P261 Kerülje a permet belélegzését.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő címke információk

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

Tartalom

PROPAN-2-OL

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

PROPAN-2-OL		30-60%
CAS-szám: 67-63-0	EK-szám: 200-661-7	REACH regisztrációs szám: 05-2114285306-46-0000
Osztályozás		
Tűzv. foly. 2 - H225		
Szemirrit. 2 - H319		
STOT egy. 3 - H336		

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

ETHANOL		30-60%
CAS-szám: 64-17-5	EK-szám: 200-578-6	REACH regisztrációs szám: 05-2114285309-40-0000
Osztályozás Tűzv. foly. 2 - H225		
HFC-134a Tetrafluoroethane		10-30%
CAS-szám: 811-97-2	EK-szám: 212-377-0	REACH regisztrációs szám: 05-2114285300-58-0000
Osztályozás Nyom. alatt lévő gáz, Cseppfolyósított - H280		

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

Összetételre vonatkozó észrevételek Nem alkalmazható.

Composition

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Azonnal vegye le a ruházatot, amely nedves vagy szennyezett lett. Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. 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, ha a rossz közérzet folytatódik.

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.
Belélegzés	A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
Lenyelés	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Fejfájás.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.
Szemmel való érintkezés	Szemizgató hatású. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Pirosság. Fájdalom. Irritáció és pirosság, majd homályos látás.

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

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

Megfelelő oltóanyag Oltsa a következő közeggel: Por. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy kődfátyol.

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Szén oxidjai. A káros por elleni védelmet kell használni, amikor a levegőben lévő koncentrációja meghaladja a 10 mg/m³-t.

Veszélyes égéstermékek Szén oxidjai. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök elosztatására. A felhasadó aeroszolos palackokat a tűz nagy sebességgel hajthatja meg.

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 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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötenyt, szükség szerint. Ha a szivárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kilocsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) Tisztítószer.

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

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

PROPAN-2-OL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 500 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 2000 mg/m³

b, i

ETHANOL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 1900 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 7600 mg/m³

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 WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

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.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Nitril gumi. Polivinil alkohol (PVA). Vítan gumi (kaucsuk gumi).

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Higiéniai intézkedések A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Légzésvédelem Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadék.
Szín	Tiszta folyadék. Színtelen.
Szag	Alkoholos.

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

Szagkülönbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	77.6°C/172°F @ 101.3 kPa
Lobbanáspont	17°C/62.6°F TOC (Tag nyílttéri).
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nincs információ.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 12.7 %(V) Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 2.0 %(V)
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs információ.
Gőznyomás	5.2 kPa @ 20°C
Gőzsűrűség	1.82
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Tömegsűrűség	Nincs információ.
Oldhatóság(ok)	Teljesen oldható vízben.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkózitás	Nincs információ.
Robbanási tulajdonságok	Nincs információ.
Oxidáló tulajdonságok	Nincsenek olyan kémiai csoportok a termékben, amelyekhez oxidáló tulajdonságok társulnak.
Észrevételek	Aeroszol.
9.2. Egyéb információk	
Refraktív index	Nincs információ.
Szemcseméret	Nincs információ.
Molekulatömeg	Nem alkalmazható.
Illékonyság	100%
Telítettségi koncentráció	Nincs információ.
Kritikus hőmérséklet	Nincs információ.
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 785 g/litre.
UDF Phrase 1	Flammable aerosol.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős oxidálószeres. Erős lúgok. Erős ásványi savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz előidéző: A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂). Hidrogén-fluorid (HF).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.

Bőrrel való érintkezés A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Bőrirritációt/ekcémát okozhat.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

PROPAN-2-OL

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Nem felsorolt.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

ETHANOL

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 7 060,0

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 7 060,0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 20 000,0

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

Faj	Patkány
ATE - belélegzés (gőzök mg/l)	20 000,0
<u>Rákkeltő hatás</u>	
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.

HFC-134a Tetrafluoroethane

Egyéb egészségi hatások	Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.
<u>Akut toxicitás - belélegzés</u>	
Akut toxicitás - belélegzés (LC ₅₀ gázok ppmV)	567 000,0
Faj	Patkány
ATE - belélegzés (gázok ppmV)	567 000,0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk****PROPAN-2-OL**

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: 9,640 mg/l, Hal
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	IC ₅₀ , 72 hours: >2,000 mg/l, Alga

ETHANOL

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: >10,000 mg/l, Hal
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	, 96 órák: 1000 mg/l, Édesvízi alga

HFC-134a Tetrafluoroethane

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 hours: 450 mg/l, Hal
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk****ETHANOL**

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPAN-2-OL

Megoszlási hányados : 0.05

ETHANOL

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megoszlási hányados Nincs információ.

HFC-134a Tetrafluoroethane

Megoszlási hányados Pow: 1.06

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

ETHANOL

Mobilitás A termék oldható vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges.

Ártalmatlanítási módszerek Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	NA
UN szám (IMDG)	UN1950
UN szám (ICAO)	UN1950
UN szám (ADN)	NA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztályozási kód F1
 IMDG osztály 2.1 LIMITED QUANTITY
 ICAO osztály/divízió 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport N/A
 IMDG csomagolási csoport N/A
 ICAO csomagolási csoport N/A
 ADN csomagolási csoport N/A

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
 Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U
 ADR szállítási kategória 2
 Vészhelyzeti cselekvési kódex •3YE
 Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 23

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

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

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).

Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet) Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

Nyilvántartások

Egyesült Államok (TSCA)
 Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL**Egyesült Államok (TSCA) 12(b)**

Nem felsorolt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2017.04.05.
Felülvizsgálat	52
Hatálytalanítás dátuma	2017.04.05.
SDS szám	AEROSOL - PRO
Figyelmeztető mondatok teljesen	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.