



BIZTONSÁGI ADATLAP

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER
Termék szám	MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M
Szinonimák; kereskedelmi nevek	NSN: 6850-01-592-9391; NATO: 6850-99-328-5073

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 Havendoklaan 13D 1804 Cargovil Vilvoorde, Belgium +32.2.251.95.05 techsupport@microcare.com
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	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok	NC Nincs Osztályozva
------------------------	----------------------

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Kiegészítő címke információk EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
RCH001a Csak ipari létesítményekben használható.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)	30-60%
CAS-szám: 163702-07-6	EK-szám: 422-270-2

Osztályozás Nincs Osztályozva

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)	30-60%
CAS-szám: 163702-08-7	EK-szám: 422-270-2

Osztályozás Nincs Osztályozva

PROPAN-2-OL	5-10%
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

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

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

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

Composition

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek.

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. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Lenyelés	Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
Bőrrel való érintkezés	A kis csomagolás miatt a bőrrel való érintkezés kockázata minimális. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel.
Szemmel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét 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	További felvilágosításért kérem olvassa el a 11. fejezetet.
Belélegzés	A nagy koncentrációjú gőzök érzéstelenítő/narkotikus hatásúak. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Szédülés. A központi idegrendszer depressziója.
Lenyelés	Az anyag fizikai természete miatt lenyelése nem valószínű. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat. Tüdő torlódás fordulhat elő, súlyos légszomjat váltva ki.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó érintkezés a bőrrel pirosságot és irritációt okozhat. Enyhe bőrgyulladás, allergiás bőrkiütés.
Szemmel való érintkezés	Átmeneti szemirritációt okozhat.

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.
----------------------------	----------------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A káros por elleni védelmet kell használni, amikor a levegőben lévő koncentrációja meghaladja a 10 mg/m ³ -t. Hő hatására a tartályok hevesen éghetnek a kialakult túlnyomás miatt.
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 zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt. A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök.
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

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Környezeti óvintézkedések A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata. Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést. Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal.

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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másikk szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. 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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Ne tárolja hőforrás közelében vagy ne tegye ki magas hőmérsékletnek. Tartsa a tárolóedényeket függőlegesen.

Tárolási osztály A termék nem tűzveszélyes.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen. Csak ipari használatra.

Használati leírás Tisztítószer.

Reference to other sections. Tartsa távol összeférhetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 750 ppm

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 750 ppm

PROPAN-2-OL

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

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 2000 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 mindhárom).

Additional Occupational

Exposure Limits

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. AGGIH =US Szabvány. SUP = Szállító ajánlása. EU = A Bizottság 91/322/EGK Irányelve szerint megjelölt értékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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.
Kézvédelem	Kézvédelem nem szükséges. 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: Neoprén.
Higiéniai intézkedések	Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiéniát mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik.
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	Tiszta folyadék.
Szín	Színtelen.
Szag	Enyhén alkoholos.
Szagkülönbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	54°C/129°F @ 101.3 kPa
Lobbanáspont	A termék nem tűzveszélyes.
Párolgási sebesség	58 (BUOAC = 1)
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nincs információ.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 16.7 %(V) Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 4.0 %(V)
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs információ.
Gőznyomás	27.6 kPa @ 25°C
Gőzsűrűség	7.0
Relatív sűrűség	1.48 (H2O = 1) @ 25°C
Tömegsűrűség	Nincs információ.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Oldhatóság(ok) Gyengén oldható vízben.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Öngyulladási hőmérséklet Nincs információ.

Bomlási hőmérséklet Nincs információ.

Viszkozitás $\leq 0.01 \text{ Pa s @ } 23^\circ\text{C}$

Robbanási tulajdonságok Nincs információ.

9.2. Egyéb információk

Refraktív index Nincs információ.

Szemcseméret Nem alkalmazható.

Molekulatömeg Nincs információ.

Illékonyság 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 Erős lúgok. Kémiailag aktív fémek.

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.

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. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Lenyelés	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
Bőrrel való érintkezés	A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Szemmel való érintkezés	Átmeneti szemirritációt okozhat.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

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

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 1 000,0

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 1 000,0

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 1 000,0

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 1 000,0

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.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nincs adat a termék ökotoxicitására vonatkozóan.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Ökotoxicitás Nincs adat a termék ökotoxicitására vonatkozóan.

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Ökotoxicitás A termék várhatóan nem mérgező a vízi szervezetekre.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

PROPAN-2-OL

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

PROPAN-2-OL

Megoszlási hányados : 0.05

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	A termék illékony anyagokat tartalmaz, amelyek elterjedhetnek a légkörben. A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.
Adszorpció/deszorpció együttható	Nem ismert.
Henry állandó	Nem ismert.
Felületi feszültség	Nincs meghatározva.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Metil-nonafluorobutil-éter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Mobilitás Nem alkalmazható.

Metil-nonafluor-izobutil-éter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Mobilitás Nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások A termék illékony szerves vegyületeket (VOCs) tartalmaz, amelyeknek fotokémiai ózontermelő képessége van.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk	A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket kell megfontolni.
Ártalmatlanítási módszerek	Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

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

Nem alkalmazható. Egészségre nem veszélyes anyag.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható. Egészségre nem veszélyes anyag.

Szállítási címkék

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges. Nem szabályozott.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható. Egészségre nem veszélyes anyag.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Információ nem szükséges.

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 Információ nem szükséges. Nem releváns.

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.

Nyilvántartások

Egyesült Államok (TSCA)

Igen

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2018.03.05.
Felülvizsgálat	60
Hatálytalanítás dátuma	2017.09.08.
SDS szám	BULK - POC
SDS státusz	Jóváhagyott.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. 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.