



BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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	OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID
Termék szám	MCC-OTX03M
Szinonimák; kereskedelmi nevek	Also sold in kit form as #MCC-OTXCK

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	EU: CHEMTREC +(32)-28083237
----------------------	-----------------------------

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.

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	R53.
--	------

Humán egészségi	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.
-----------------	--

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

Környezeti A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatást okozhat a vízi környezetben.

Fiziko-kémiai A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. A gáz vagy a gőz kiszorítja a léghézaghoz rendelkezésre álló oxigént (fojtó). A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok NC Nincs osztályozva.

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

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether	30-60%
CAS-szám: 163702-08-7	
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Nincs osztályozva.	R53.
Methyl Nonafluorobutyl Ether	30-60%
CAS-szám: 163702-07-6	
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Nincs osztályozva.	R53.
PROPAN-2-OL	5-10%
CAS-szám: 67-63-0	EK-szám: 200-661-7
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Tűzv. foly. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67
Szemirrit. 2 - H319	
STOT egy. 3 - H336	
1-METHOXY-2-PROPANOL	5-10%
CAS-szám: 107-98-2	EK-szám: 203-539-1
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Tűzv. foly. 3 - H226	R10 R67
STOT egy. 3 - H336	

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

NITROMETHANE	<1%
CAS-szám: 75-52-5	EK-szám: 200-876-6
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 Akut tox. 4 - H302	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) R5 R10 Xn;R22

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

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

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.
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 kontaktlencsákat 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 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.
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

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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

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.
Tárolási osztály	A termék nem tűzveszélyes.

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

PROPAN-2-OL

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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

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

b, i

1-METHOXY-2-PROPANOL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 375 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 568 mg/m³

b

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 mindhármat).

Additional Occupational Exposure Limits

Összetevőkre vonatkozó észrevételek 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.
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.
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	55°C/132°F @ 101.3 kPa
Lobbanáspont	A termék nem tűzveszélyes.

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

Párolgási sebesség	1.8 (Ethyl Acetate = 1)
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva. > 1
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Tömegsűrűség	1.354
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkózitás	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.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Erős lúgok. Kémiaailag 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.

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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.

Lenyelés Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.

Bőrrel való érintkezés Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A termék zsírtalanító hatású a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat.

Szemmel való érintkezés Átmeneti szemirritációt okozhat.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

Akut toxicitás - belélegzés

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

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 1 000,0

Methyl Nonafluorobutyl Ether

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

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitás - belélegzés

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

Faj Patkány

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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.

NITROMETHANE

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 500,0

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi
Rákkutató Ügynökség)
karcinogenitás IARC 2B Csoport Lehetséges humán rákkeltő.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nincs adat a termék ökotoxicitására vonatkozóan.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ökotoxicitás A termék várhatóan nem mérgező a vízi szervezetekre.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Ökotoxicitás Nincs adat a termék ökotoxicitására vonatkozóan.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

Methyl Nonafluorobutyl 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

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék főként szerves anyagokat tartalmaz, amelyek biológiailag nem lebonthatók. Az egyéb anyagok a termékben biológiailag várhatóan könnyen lebonthatók.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag nem lebontható.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

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

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Mobilitás Nem alkalmazható.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Mobilitás Nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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 tartalmaz, amely fotokémiai ozont termelhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

Általános információk	A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedést 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

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem szabályozott. Információ nem szükséges.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

Szállítási címkék

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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. 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).
------------------------	---

Útmutatás	Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
------------------	---

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

OPTIXX - OPTICAL GRADE HIGH PURITY CLEANING FLUID

Felülvizsgálat dátuma	2016.06.09.
Felülvizsgálat	8
Hatálytalanítás dátuma	2016.04.22.
SDS szám	BULK - OTX03M
SDS státusz	Jóváhagyott.
Kockázati mondatok teljesen	R10 Kis mértékben tűzveszélyes. R11 Tűzveszélyes. R22 Lenyelve ártalmas. R36 Szemizgató hatású. R5 Hő hatására robbanhat. R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas. 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 képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.