

1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név**

Teafa olaj

Az azonosítás egyéb eszközei:

Termékkód:

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított felhasználások:**

Vegyipar, aromaterápia

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító:****Memória CopyCare Hungary Kft.**

2330 Dunaharaszti, Kossuth u. 93.

Tel.: +36-24/260-760

Fax: +36-24/260-860

memoriaglass@memoriaglass.hu

www.glassblowing.hu

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:

memoriaglass@memoriaglass.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám**A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:****Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**Telefon: +36 1 476 6464****+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)****2. Szakasz - A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

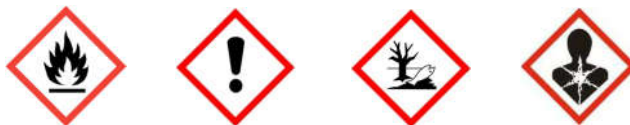
Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):

**Figyelmeztetés: FIGYELEM****Figyelmeztető H mondatok:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Tartalmaz:

p-Menth-1-en-4-ol p-Mentha-1,4-dien alpha-Pinene alpha-Terpinene

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 PBT: Nem alkalmazható
 vPvB: Nem alkalmazható

3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
p-Menth-1-en-4-ol	>25-50%	562-74-3	209-235-5	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
p-Mentha-1,4-dien	>10-20%	99-85-4	202-794-6	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304
alpha-Terpinene	>5-<10%	99-86-5	202-795-1	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304;

					Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302
alpha-Pinene	>2,5-5%	7785-70-8	232-087-8	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
p-Menth-1-en-8-ol	>2,5-5%	98-55-5	202-680-6	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
p-Mentha-1,4(8)-diene	>2,5-5%	586-62-9	209-578-0	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317
DIPENTENE	>2,5-5%	138-86-3	205-341-0	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Terpineol	>2,5-5%	8000-41-7	232-268-1	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
beta-Pinene	1-2,5%	18172-67-3	242-060-2	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
1,8-Cineol	0,1-<1%	470-82-6	207-431-	Nem	Flam. Liq. 3, H226;

			5	ismert	Skin Sens. 1B, H317
alpha-Pinene	0,1-<1%	7785-26-4	232-077-3	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Egyéb információ	Nincs adat	Nincs adat	Nem ismert	Nincs adat	Nincs adat

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén:

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.

Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés esetén:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

Szembejutás esetén:

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

A száját vízzel ki kell öblíteni.

Orvoshoz kell fordulni.

Ne hánytassa az áldozatot.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: CO2, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során mérgező füstöt bocsájt ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését, szemmel bőrrel érintését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Hígítsuk fel sok vízzel. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Használjunk semlegesítő szereket. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Kezeljük 2%-os nátronlúggal.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések:

Kerüljük az aerosol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös, sötét helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 8-12°C.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Biológiai expozíciós határérték: **Nem ismert**

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Nem ismert	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):	
Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	
Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.	
Légutak védelme:	
Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.	
Kézvédelem:	
Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.	
Szem-/arcvédelem:	
Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.	
Bőr-/ testvédelem	
Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.	
A környezeti expozíció ellenőrzése:	
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.	
9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	folyékony
Szag	jellegzetes
Szag küszöbérték	sárgás
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	58 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert

Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	0, 897 g/cm ³ (20 °C)
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	vízzel egyáltalán nem vagy csak kis mértékben keverhető
Öngyulladás hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert	
10.4 Kerülendő körülmények Közvetlen napfény	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem ismert	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.	
11. Szakasz: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	
Besorolás releváns LD/LC50-értékek:	
ATE (Acute Toxicity Estimates)	
Szájon át LD50 1927 mg/kg	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Súlyos szemirritációt okoz.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Csírasejt-mutagenitás	
Ez a keverék nem felel meg az osztályozás 1272/2008/EK rendeletnek szerinti kritériumainak.	
Reprodukciós toxicitás	
Ez a keverék nem felel meg az osztályozás 1272/2008/EK rendeletnek szerinti kritériumainak.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Ez a keverék nem felel meg az osztályozás 1272/2008/EK rendeletnek szerinti kritériumainak.	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Ez a keverék nem felel meg az osztályozás 1272/2008/EK rendeletnek szerinti kritériumainak.	
Aspirációs veszély	
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	
Egyéb információk	
Nem ismert	
12. Szakasz - Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás	
Nem ismert	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	
Nem ismert	
12.3 Bioakkumulációs képesség	
Nem ismert	
12.4 A talajban való mobilitás	
Ökotoxikus hatások: Megjegyzés: Halakra mérgező hatású. További ökológiai információk: Általános információk: 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre mérgező	
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
nem PBT és nem vPvB.	
12.6 Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi környezetre.	
13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok	
A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
Ártalmatlanítás: A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
Hulladékazonosító kód: 13 08 99*Közelebről nem meghatározott hulladékok.	
Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan terméként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
14.1 UN szám	UN1993
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (P-MENTHA-1,4DIEN, ALFA-PINÉN), 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
Osztályozási kód:	Nem ismert
Szállítási kategória:	Nem ismert
Alagút korlátozási kód:	D/E
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: alpha-Pinene, TERPINOLENE Marine pollutant: igen Jelkép: Hal és fa

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok Kemler-szám: 30 EMS-szám: F-E,S-E Stowage Category A
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
Szállítási és egyéb adatok:	ADR Korlátozott mennyiség (LQ) 5L Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (P-MENTHA-1,4DIEN, ALFA-PINÉN), 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról	
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	
-	
SVHC anyagok, CMR összetevők	
SEVESO kategória	
E2 A vízi környezetre veszélyes P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	
Egyéb szabályozások	
Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t	
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	
Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.	
16. Szakasz - Egyéb információk	
Rövidítések	

DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere:	
CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok:	
<p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H331 Belélegezve mérgező. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p> <p>Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226 Oral Acute Tox. 3, Akut toxicitás (orális) 3. osztály, H301 Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304 Dermal Acute Tox. 3 Akut toxicitás (bőrön át) 3. osztály, H311 Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály, H317 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Inhal Acute Tox. 3, Akut toxicitás (belégzés) 3. osztály, H331 Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400 Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410 Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411 Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály, H412</p>	
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.	
Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.	
Változtatások:	