

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

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

- ◊ **Termékazonosító**
- ◊ Kereskedelmi megnevezés: **CITROM OLAJ**
- ◊ Cikkszám: P0604954
- ◊ Regisztrációs szám -
- ◊ Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ Anyag/készítmény használata Flavour/Fragrance
- ◊ **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- ◊ Gyártó/szállító:

- ◊ Sürgősségi telefon: 06 80 201119
- ◊ ETTSZ zöld szám: +3614766400; +3680201119
- ◊ 1097 Bp, Nagyvárad tér 2

2. A veszély meghatározása

- ◊ **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- ◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- ◊ A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

Xi; Túlérzékenységet okozó

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
- ◊ Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
- ◊ Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- ◊ **Címkézési elemek**
- ◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás az 1. oldalról)

◊ Veszélyt jelző piktogramok



◊ Figyelmeztetés Veszély

◊ Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

DIPENTENE

alpha-Pinene

Citral

beta-Pinene

◊ Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

◊ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

◊ Egyéb veszélyek

◊ A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

◊ PBT: Nem alkalmazható

◊ vPvB: Nem alkalmazható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

◊ **Kémiai jellemzés: Keverékek**

◊ Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

◊ Veszélyes alkotórészek:

138-86-3 DIPENTENE	25-49,99%
Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
R10	
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
7785-26-4 alpha-Pinene	5-9,99%
Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
R10	
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
5392-40-5 Citral	2,5-4,99%
Xi R38; Xi R43	
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
100-51-6 Benzil-alkohol	1-2,49%
Xn R20/22; Xi R36	
Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás a 2. oldalról)

<p>99-86-5 alpha-Terpinene Xn R22-65; N R51/53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302</p> <p>586-62-9 Terpinolene Xn R65; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>18172-67-3 beta-Pinene Xn R65; Xi R38; Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317</p>	<p><1%</p> <p><1%</p> <p><1%</p>
--	---

◊ További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás

- ◊ **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- ◊ Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- ◊ Belélegzés után:
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- ◊ Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le a vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- ◊ A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- ◊ Lenyelés után: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívunk orvost.
- ◊ Információ az orvos számára:
- ◊ A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- ◊ **Oltóanyag**
- ◊ Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- ◊ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár
- ◊ **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- ◊ **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- ◊ Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- ◊ **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
- ◊ **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- ◊ **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Kezeljük 2%-os nátronlúggal.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le a vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- ◊ **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.07.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalról)

7. Kezelés és tárolás

- ◊ **Kezelés:**
- ◊ A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerüljük az aerosol képződést.
- ◊ **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hő ellen védjük.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- ◊ **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- ◊ **Raktározás:**
- ◊ A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
- ◊ **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- ◊ **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- ◊ **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- ◊ **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- ◊ **Ellenőrzési paraméterek**
- ◊ **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.
- ◊ **Az expozíció ellenőrzése**
- ◊ **Személyes védőfelszerelés:**
- ◊ **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- ◊ **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- ◊ **Kézvédelem:**
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- ◊ **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Barrier 02-100
- ◊ **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- ◊ **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- ◊ **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- ◊ **Általános adatok**
- ◊ **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	sárga
Szag:	jellegetes

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás a 4. oldalról)

- ◊ Szagküszöbérték: *Nincs meghatározva.*
- ◊ pH-érték: *Nincs meghatározva.*
- ◊ Olvadáspont/olvadási tartomány: *nem meghatározható*
- ◊ Lobbanáspont: *53 °C*
- ◊ Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): *Nem alkalmazható*
- ◊ Gyulladás hőmérséklet:
 - Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.*
- ◊ Öngyulladás: *Nincs meghatározva.*
- ◊ Robbanásveszély: *Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.*
- ◊ Robbanási határok:
 - Alsó: Nincs meghatározva.*
 - Felső: Nincs meghatározva.*
- ◊ Sűrűség 20 °C-nál: *0,849 g/cm³*
- ◊ Relatív sűrűség: *Nincs meghatározva.*
- ◊ Gőzsűrűség: *Nincs meghatározva.*
- ◊ Párolgási sebesség: *Nincs meghatározva.*
- ◊ Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
 - Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.*
- ◊ Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): *Nincs meghatározva.*
- ◊ **Egyéb információk** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

10. Stabilitás és reakciókészség

- ◊ **Reakciókészség**
- ◊ **Kémiai stabilitás**
- ◊ **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** *Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.*
- ◊ **A veszélyes reakciók lehetősége** *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*
- ◊ **Kerülendő körülmények** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
- ◊ **Nem összeférhető anyagok:** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
- ◊ **Veszélyes bomlástermékek:** *Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.*

11. Toxikológiai adatok

- ◊ **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- ◊ **Akut toxicitás:**
- ◊ **Primer ingerhatás:**
- ◊ **A bőrön:** *Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.*
- ◊ **A szemben:** *Nem lép fel ingerlő hatás.*
- ◊ **Érzékenyítés:** *Bőrrel való érintkezés esetén a szenibilizáció lehetséges.*
- ◊ **További toxikológiai információk:**
- Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:*
- A vegyszerekkel kapcsolatos rendelkezés B Mellékletének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás szerint a termék az alábbi veszélyekkel jár:*
- Maró*
- Irritatív*
- Helyi jellegű ingerjelenségek mellett nagy koncentráció belélegzése esetén mindenek előtt narkotikus hatás lép fel a központi légzőrendszer bénulásának különös veszélyével.*
- Helyi jellegű ingerjelenségek mellett elsősorban narkotikus hatás jön létre nagyobb koncentrációk belélegzése esetén és a központi légzőrendszer bénulásának veszélye áll fenn.*

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás az 5. oldalról)

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

12. Ökológiai információk

- ◊ **Toxicitás**
- ◊ Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- ◊ Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Ökotoxikus hatások:**
- ◊ Megjegyzés:
- Halakra fokozottan mérgező hatású.
- Halakra mérgező hatású.
- Vízibolhára erősen mérgező.
- Vízibolhára mérgező.
- Algára erősen mérgező.
- Algára mérgező.
- ◊ **További ökológiai információk:**
- ◊ Általános információk:
- 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
- Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
- vízi élőlényekre erősen mérgező
- ◊ **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- ◊ PBT: Nem alkalmazható
- ◊ vPvB: Nem alkalmazható
- ◊ **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

- ◊ **Hulladékkezelési módszerek**
- ◊ Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- ◊ **Tisztítatlan csomagolások:**
- ◊ Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| ◊ UN-szám | UN1197 |
| ◊ ADR, IMDG, IATA | UN 1197 FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK (DIPENTÉN, alfa-PINÉN), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| ◊ Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (DIPENTENE , alpha-PINENE), |
| ◊ ADR | MARINE POLLUTANT |
| ◊ IMDG | EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID |
| ◊ IATA | |
| ◊ Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| ◊ ADR | |
| ◊ osztály | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok |
| ◊ Bárcák | 3 |
| | |
| ◊ IMDG, IATA | |
| ◊ Class | 3 Flammable liquids. |
| ◊ Label | 3 |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.


Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás a 6. oldalról)

◊ Csomagolási csoport	III
◊ ADR, IMDG, IATA	
◊ Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: DIPENTENE, alpha-Pinene
◊ Marine pollutant:	Igen
◊ Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
◊ A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Jelkép (hal és fa)
◊ Kemler-szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
◊ EMS-szám:	30
◊ A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	F-E, S-D
◊ Szállítási/egyéb adatok:	Nem alkalmazható

◊ ADR	
◊ Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
◊ Szállítási kategória	3
◊ Alagútkorlátozási kód:	D/E
◊ UN "Model Regulation":	UN1197, FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK (DIPENTÉN, alfa-PINÉN), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, III

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- ◊ **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- ◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- ◊ Veszélyt jelző piktogramok


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- ◊ Figyelmeztetés Veszély
- ◊ Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
DIPENTENE
alpha-Pinene
Citral
beta-Pinene
- ◊ Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- ◊ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- ◊ **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

Kereskedelmi megnevezés: CITROM OLAJ

(folytatás a 7. oldalról)

16. Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

◊ **Lényeges mondatok**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- 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.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
- R22 Lenyelve ártalmatlan.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

◊ **Az adatlapot kiállító szerv:**

◊

◊

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

◊ * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak