

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

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

- ◊ **Termékazonosító**
- ◊ Kereskedelmi megnevezés: **Lemon Oil**
- ◊ 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:
Neuston Healthcare Kft.
Bartók Béla út 152., Budapest 1113 - Magyarország
Tel: +36313271833 Email: sales@neuston.hu
- ◊ Információt nyújtó terület:
Egészségügyi-Toxikológiai Szolgálat
1097 Budapest
Nagyvárad tér 2.
Tel: 0614766464
0680201199

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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: Lemon Oil

(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.

◊ Övintézkedésre 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.

◊ 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)

oldalszám: 3/8

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: Lemon Oil

(folytatás a 2. oldalról)

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

<1%

586-62-9 Terpinolene

Xn R65; N R51/53

R10

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411

<1%

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

<1%

◊ 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 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 kérjünk orvosi tanácsot.

◊ Lenyelés után: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk 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

◊ **Óltóanyag**

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

◊ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

◊ **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítéskor vagy tüzeset 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 szennyezésmntesítés 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 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 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: Lemon Oil

(folytatás a 3. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

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 (zsírintes rétegképzőt 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
- ◊ Átthatási 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: jellegzetes

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: Lemon Oil

(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/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- ◊ **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- ◊ **Kerülő 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 szenzibilizáció 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)

oldalszám: 6/8

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: **Lemon Oil**

(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.
- ◊ Vízióhára erősen mérgező.
- ◊ Vízióhára mérgező.
- ◊ Algára erősen mérgező.
- ◊ Algára mérgező.
- ◊ **További ökológiai információk:**
- ◊ Általános információk:
- ◊ 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyeztet.
- ◊ Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- ◊ Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyeztet 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**
- ◊ ADR, IMDG, IATA UN1197
- ◊ **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- ◊ ADR UN 1197 FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK (DIPENTÉN, alfa-PINÉN), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- ◊ IMDG EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (DIPENTENE , alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT
- ◊ IATA EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
- ◊ **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)

oldalszám: 7/8

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63





Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: Lemon Oil

(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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- ◊ Veszélyt jelző piktogramok




 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- ◊ 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/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.

HU
(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31.

A nyomtatás kelte 07.04.2014

Version 63

Felülvizsgálat 07.04.2014

Kereskedelmi megnevezés: **Lemon Oil**

(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 ártalmas.
- 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 ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- 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 ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

◊ **Az adatlapot kiállító szerv:** Neuston Healthcare Kft.

◊ **Rövidítések és mozaikszavak:**

- 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**