



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

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

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó
- **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Nincs adat.
- **Anyag/készítmény használata** Vegyi dűbeles eljárás
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
United Sealants
RAPIKER KFT. 6728 Szeged, Völgyérhát u.7. +36 (30) 312 4221
NEOSIL KFT. 1031 Budapest Szentendrei út 174 +36 (30) 520 6461
- **Információt nyújtó terület:** neosil@neosil.hu
- **Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám: 112
ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS08 egészségi veszély

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- **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.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07



GHS08

- **Figyelmeztetés** Veszély

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Vinil toluol

Dibenzoil-peroxid

- **Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás az 1. oldalról)

- P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P405 Elzárva tárolandó.

- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	Vinil toluol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10 - 20%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	Dibenzoil-peroxid ☠ Org. Perox. B, H241; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1,0 - 3,0%
CAS: 5444-75-7	2-etilezil benzoato Aquatic Chronic 4, H413	1,0-3,0%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Etán-1,2-diol ☠ STÖT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	1,0 - 3,0%

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **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.

HU

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, hab poroltó vagy vízszugár.
Ne használjon halonokat
- **Biztonsági okból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
A termék sűrű fekete füsttel ég
A környezetben lévő anyagok gyulladása a nyomás megnövekedésének veszélyét okozhatja a tartályban, valamint annak szétrobbanását
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**· Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· Ellenőrzési paraméterek**· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****107-21-1 Etán-1,2-diol**TLV CK-érték: 104 mg/m³
AK-érték: 52 mg/m³
b, i**94-36-0 Dibenzoil-peroxid**TLV CK-érték: 5 mg/m³
AK-érték: 5 mg/m³
b, i, sz**· DNEL(-ek)****94-36-0 Dibenzoil-peroxid**Bőrön át DNEL 3,3 mg/kg/day (human)
Belégzésnél DNEL 2,9 mg/m³ (human)**5444-75-7 2-etilezil benzoato**Bőrön át DNEL 53 mg/kg/day (human)
Belégzésnél DNEL 7 mg/m³ (Baktérium)**· Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció elleni védekezés:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

· Az expozíció elleni védekezés**· 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 szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubáoljunk.

· Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás a 4. oldalról)

· 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.
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm.

· Áthatólási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem:

Védőszemüveg.

· Testvédelem: Kötény.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Külső jellemzők:**

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	különböző
Szag:	édesekés

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

· Lobbanáspont: Nincs meghatározva**· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nincs meghatározva.**· Gyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**· Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**· Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.**· Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.**· Sűrűség 23 °C-nál:** 1,71 g/cm³**· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Oldhatatlan.**· Oldószer tartalom:****VOC (EC)** 3,6 g/l**· Egyéb információk** Nincs adat.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****· Reakciókészség** Nincs adat.**· Kémiai stabilitás****· Termikus bomlás/kerülődő feltételek:**

Tartsa az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett
Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás az 5. oldalról)

- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** magas hőmérséklet
- **Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, alkali és oxidáló anyagok
- **Veszélyes bomlástermékek:** emelt hőmérsékleten

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

107-21-1 Etán-1,2-diol

Szájon át | LD50 | 7712 mg/kg (patkány)

Bőrön át | LD50 | 3500 mg/kg (nyúl)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Szájon át | LD50 | 5000 mg/kg (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A hosszan tartó érintkezés bőrirritációt okozhat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Bőrön át | EC50 48h | 0,11 mg/l (Vízibolha)

107-21-1 Etán-1,2-diol

Bőrön át | EC50 48h | 100 mg/l (Vízibolha)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** Nincs adat.
- **A talajban való mobilitás** Vízben oldhatatlan
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó· **Egyéb káros hatások** Nincs adat.

(folytatás a 6. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 12 | ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 11-től

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk· **UN-szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **osztály**

Érvénytelen

· **Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:**

Nem

· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az****IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk· **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**· **Országos előírások:**

a) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a

(folytatás a 8. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

(folytatás a 7. oldalról)

793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

b) Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.]

és vonatkozó rendeletei:

44/2000 (XII. 27.)

EüM rendelet

[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM

r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007

(VI. 7.) EüM r.]

e) Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.)

Korm. rendelet

[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.)

KöM rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.)

Korm. rendelet

[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.

16.) Korm. r.]

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

f) Lásd 25/2000 EüM rendelet

· **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: 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.

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department.

· **Kapcsolattartási partner:** msds@selena.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2015

Verziószám 3

Felülvizsgálat 10.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants USFIX-P300 Dűbelragasztó

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

(folytatás a 8. oldalról)