

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**Cikkszám:** 289100**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Alkalmazási szektor**

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

**Gyártmánykategória**

PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

PC23 Bőrserzési, -festési, -kikészítési, -impregnáló és -ápolási termékek

**Anyag/készítmény használata** Autóápolási szer**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Információt nyújtó terület:**

Oil Hungary Kft.

Dagály u. 11/A

H-1138 Budapest

Tel.: +36 1 909 0298

Fax: +36 1 909 0435

E-mail: [info@oilhungary.hu](mailto:info@oilhungary.hu)**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 201199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

**Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

**2.2 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**

GHS02

**Figyelmeztetés Veszély****Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 18.09.2014

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás az 1. oldalról)

- P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek****Leírás:**

Nyomás alatt lévő gázból és additív anyagokat tartalmazó emulzióból készült preparátum.  
 A termék kötött tenzidmátrixban nanoanyagokat tartalmaz.

**Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklének, <2% aromás ☒ Xn R65 R10-52/53-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	5 - <10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután ☒ F+ R12 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán ☒ F+ R12 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%

**648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószeréről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

alifás szénhidrogének	5 - 15%
anionos felületaktív anyagok	< 5%
illatszerek, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione	

**További információk:**

Az EC- oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámra vonatkozó, függőben lévő kiadványa által megadott ideiglenes jegyzékszám. További információért a CAS-számmal kapcsolatosan az anyagra vonatkozóan tekintse meg a 15. szakaszt.  
 A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** A szennyezett ruházatot el kell távolítani**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.

**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.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás a 2. oldalról)

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján. A tünetek kezelése.**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Hab

Poroltó

Széndioxid

Vízszugár

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid és széndioxid

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A folyékony alkotórészeket folyadék megkötő anyaggal itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

**6.4 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****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 18.09.2014

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás a 3. oldalról)

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Fagytól védjük.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 106-97-8 Bután**

TLV (HU)	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>

**Szabályozással kapcsolatos információk** TLV (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**DNEL(-ek)****Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklének, <2% aromás**

Szájon át	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Bőrön át	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Belégzésnél	DNEL	900 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		1500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki vezérlőberendezések.**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ezt helyi elszívással vagy használt levegő elvezetésével lehet elérni. Ha ez nem elegendő a koncentráció munkahelyi határérték alatt történő tartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**Légzésvédelem:**

Normál esetben nem szükséges

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

Légzésszűrő organikus gázokhoz és gőzökhöz ("A" típus)

Megkülönböztető szín: barna

[DIN EN 14387]

**Kézvédelem:** Normál esetben nem szükséges**Szemvédelem:** Normál esetben nem szükséges**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	aerosol
<b>Szín:</b>	bézs
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 18.09.2014

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme LederPflegeSchaum

(folytatás a 4. oldalról)

**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

A hajtógáz nélküli hatóanyag adatai

pH-érték 20 °C-nál:

6,5 - 7,5

**Állapotváltozás**

Olvaspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

100 - 190 °C

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):

Nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély:

Nincs meghatározva.  
A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Sűrűség 20 °C-nál:

0,96 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):

Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

Kifolyási idő 20 °C-nál

12 - 16 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai:

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.**10.4 Kerülendő körülmények**

A nyomás növelése robbanásveszélyhez vezethet.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás az 5. oldalról)

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

**Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4h	>4951 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 106-97-8 Bután**

Belégzésnél	LC50/4h	658 mg/l (rat)
-------------	---------	----------------

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

Az összetevők rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciót károsító hatása nem ismert.

**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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás** Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.

**Akvatikus toxicitás:**

**Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerekben való végső biológiai lebomlásának követelményét.

**Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

Biodegradation	89 % (-) (28d)
----------------	----------------

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:** A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A veszélyes hulladékot a hulladék jelölésről szóló rendelet értelmében kell jelölni

**Ajánlás:** A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 18.09.2014

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás a 6. oldalról)

**Európai Hulladék Katalógus**

Hulladékként történő eltávolítás / Termék + Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA UN1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR 1950 AEROSZOLOK  
IMDG AEROSOLS  
IATA AEROSOLS, flammable**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR**osztály 2 5F Gázok  
Bárcák 2.1**IMDG, IATA**Class 2.1  
Label 2.1**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Marine pollutant: Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges**

óvintézkedések Figyelem: Gázok

**Szállítási/egyéb adatok:****ADR**

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: D

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok**

A következő anyag(ok) ebben a termékben a CAS szám alapján vannak azonosítva azokban az országokban, amelyekben nem hatályos a REACH-szabályozás, vagy a szabályozást még nem frissítették a szénhidrogén oldószerek új nevezéktana alapján.

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklének, &lt;2% aromás: CAS 64742-48-9

**Országos előírások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 18.09.2014

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme LederPflegeSchaum**

(folytatás a 7. oldalról)

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről  
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**15.2 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**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőrről károsodást vagy megrepedezést okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**