

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

**Cikkszám:** 02350000, 02353000

### 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** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

**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.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

### 2.2 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.

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

GHS09

**Figyelmeztetés** Veszély

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán

**Figyelmeztető mondatok**

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray**

(folytatás az 1. oldalról)

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P261 Kerülje a permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
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.

**A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS09

**Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán

**Figyelmeztető mondatok**

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

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

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 oldószer-keverékből és oldószer-keverékből készült preparátum szilikonokkal.

**Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán 	25 - <50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	Bután 	5 - <10%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.08.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

		(folytatás a 2. oldalról)
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Propán ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciklohexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-XXXX	Izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-Hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1 - <3%

**További információk:**

Szénhidrogén keverék:

Benzoltartalom: &lt;0,1%

Az EC- oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámra vonatkozó, függőben lévő kiadványa által megadott ideiglenes jegyzékszám. További információkért 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:**

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

A szennyezett ruházatot el kell távolítani

**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

A légutak irritációja, szédülés, rosszullet vagy eszméletvesztés esetén azonnal orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Při přetrávavajících potížích konzultovat s lékařem.

**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:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

Fejfájás

Szédülés

Rosszullet

Kimerültség.

Bőrirritáció

##### 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

Széndioxid

Poroltó

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Vízszugár

Vízszugár

##### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid és széndioxid

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray**

(folytatás a 3. oldalról)

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

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral 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**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
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.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) 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.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.  
Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.  
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.  
**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.  
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

-HU-

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray**

(folytatás a 4. oldalról)

## 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>
----------	--

**CAS: 110-82-7 ciklohexán**

TLV (HU)	AK-érték: 700 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	AK-érték: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

TLV (HU)	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> b, i
IOELV (EU)	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

**Szabályozással kapcsolatos információk TLV (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**

**DNEL(-ek)**

**Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

Szájon át	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Bőrön át	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Belégzésnél	DNEL	608 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)

**Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

BEM (HU)	3,5 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion
----------	--

**Szabályozással kapcsolatos információk BEM (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**

**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 étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**Légzésvédelem:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

Légzésszűrő organikus gázokhoz és gőzökhöz ("A" típus)

Megkülönböztető szín: barna

[DIN EN 14387]

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

**Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

[EN 374]

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.08.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

(folytatás az 5. oldalról)

Áthatalási idő a kesztyűanyagon Permeációs érték: 6 ( $\geq 480$ min) szint.  
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:

Forma:	aerosol
Szín:	világossárga
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nem alkalmazható

##### Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	60 - 120 °C (Adatok Hatóanyag)

Lobbanáspont: < 0 °C  
(Adatok Hatóanyag)

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

##### Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: Nincs meghatározva.

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

##### Robbanási határok:

Alsó:	0,6 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
	1,5 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
Felső:	7,0 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
	10,9 Vol.% (Adatok Fő összetevők)

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség 20 °C-nál: 0,80 - 0,81 g/cm<sup>3</sup>  
(Adatok Hatóanyag)

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nem alkalmazható

##### Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

##### Viszkózitás:

Kifolyási idő 20 °C-nál: 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)  
(Adatok Hatóanyag)

kinematikai 40 °C-nál: < 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(Adatok Hatóanyag)

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: Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.08.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

(folytatás a 6. oldalról)

**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 tűzforrásoktól - 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.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

Szájon át LD50 &gt;5840 mg/kg (rat) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;2920 mg/kg (rat) (OECD 402)

Belégzésnél LC50/4d 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 106-97-8 Bután**

Belégzésnél LC50/4d 658 mg/l (rat)

**CAS: 110-82-7 ciklohexán**

Szájon át LD50 12000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;18000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

Szájon át LD50 5000 mg/kg (mouse)

Bőrön át LD50 &gt;2000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4d 172 mg/l (rat)

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**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) n-hexán tartalmaz!****Csírasedő-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)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**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** A termék káros a vízi környezetre. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.**Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

LL50 / 96h 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EL50 / 48h 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.08.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

(folytatás a 7. oldalról)

EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán**

Biodegradation 81 % (28d)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán**

log POW 3,4 - 5,2 log POW

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

log POW 3,9 log POW

**12.4 A talajban való mobilitás**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, &lt;5% n-hexán:

Illékony és párolog ezért könnyű a padlón.

**További ökológiai információk:****Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható**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.**Európai Hulladék Katalógus**

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

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

**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

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 31.08.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray

(folytatás a 8. oldalról)

**IMDG, IATA**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**14.4 Csomagolási csoport**  
**ADR, IMDG** Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**  
**Marine pollutant:** Igen  
a kötegméret miatt nem érvényes =< 5l

**14.6 A felhasználót érintő különleges**  
**óvintézkedések** lásd a 6-8 sz. bekezdéseket  
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/jogszabályok**

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, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán: CAS 64742-49-0

**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

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezéséről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra 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.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Xtreme Tyre Gloss Spray**

(folytatás a 9. oldalról)

*H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.**H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.**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.***Rövidítések és mozaikszavak:***vPvB: very persistent and very bioaccumulative**PBT: persistent, bioaccumulative, toxic**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**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: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória***\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**