SONAX®

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.12.2017 | Verziószám 1 | Felülvizsgálat 08.12.2017

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

**1.1 Termékazonosító**

**Kereskedelmi megnevezés:** **SONAX Hajó és Lakókocsi tisztító**

**Cikkszám:** 05274000

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

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

**Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**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

**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 osztályozása**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

**2.2 Címkézési elemek**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

**Figyelmeztetés** Érvénytelen

**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.2 Keverékek**

**Leírás:** Tenzidek foszfáttartalmú vizes oldata

**Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

| **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés** | |
|---|---|
| fosztfátok, anionos felületaktív anyagok | <5% |
| illatszerek, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione | |

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

HU

(folytatás a 2. oldalon)

SONAX®

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

A nyomtatás kelte 08.12.2017 | Verziószám 1 | Felülvizsgálat 08.12.2017

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Hajó és Lakókocsi tisztító**

(folytatás az 1. oldalról)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
**Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
**Belélegzés után:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
**Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bört.
**A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
**Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**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: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyag**
**Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
**Különleges védőfelszerelés:** A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
**6.3 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.
**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**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**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.
**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.
**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



(folytatás a 3. oldalon)

SONAX®

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

A nyomtatás kelte 08.12.2017 | Verziószám 1 | Felülvizsgálat 08.12.2017

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Hajó és Lakókocsi tisztító**

(folytatás a 2. oldalról)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1 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.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**
**Személyes védőfelszerelés:**
**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
**Légzésvédelem:** Nem szükséges.
**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:** | |
| **Forma:** | Folyékony |
| **Szín:** | színtelen |
| **Szag:** | jellegzetes |
| **Szagküszöbérték:** | Nincs meghatározva. |
| **pH-érték 20 °C-nál:** | 10,0 - 11,0 |
| **Állapotváltozás** | |
| **Olvadáspont/fagyáspont:** | nem meghatározható |
| **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** | ≥100 °C |
| **Lobbanáspont:** | Nem alkalmazható |
| **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** | Nem alkalmazható |
| **Bomlási hőmérséklet:** | Nincs meghatározva. |
| **Öngyulladási hőmérséklet:** | Az anyag magától nem gyullad. |
| **Robbanásveszélyesség:** | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| **Robbanási határok:** | |
| **Alsó:** | Nincs meghatározva. |
| **Felső:** | Nincs meghatározva. |
| **Gőznyomás:** | Nincs meghatározva. |
| **Sűrűség 20 °C-nál:** | 1,00 - 1,01 g/cm³ |
| **Relatív sűrűség** | Nincs meghatározva. |
| **Gőzsűrűség** | Nincs meghatározva. |
| **Párolgási sebesség** | Nincs meghatározva. |
| **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:** | |
| **Víz:** | Teljes mértékben keverhető. |
| **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** | Nincs meghatározva. |
| **Viszkozitás:** | |
| **Kifolyási idő 20 °C-nál** | 10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) |
| **9.2 Egyéb információk** | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |



(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

## 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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**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:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**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 a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás** Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.
**Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerekre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerekben való végső biológiai lebomlásának követelményét.
**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:**
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
**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**
**Ajánlás:** A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

(folytatás az 5. oldalon)

SONAX®

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

*A nyomtatás kelte 08.12.2017* *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 08.12.2017*

***Kereskedelmi megnevezés: SONAX Hajó és Lakókocsi tisztító***

(folytatás a 4. oldalról)

***Európai Hulladék Katalógus***
*1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék*
*2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag*

| | |
|---|---|
| 20 01 30 | mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-szám**<br>**ADR, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**<br>**ADR, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**osztály** | Érvénytelen |
| **14.4 Csomagolási csoport**<br>**ADR, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| **14.5 Környezeti veszélyek:** | Nem alkalmazható |
| **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Nem alkalmazható |
| **UN "Model Regulation":** | Érvénytelen |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

***15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok***

***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 védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről*
*2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról*

***Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk***
*Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.*
*Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.*
***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:*** *A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.*

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

***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)*
*DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA*
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*NOEL = No Observed Effect Level*
*NOEC = No Observed Effect Concentration*
*LC = letal Conentration*
*EC50 = half maximal effective conentraion*
*log POW = Octanol / water partition coefficient*
*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
*ATE: acute toxicity estimate*
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

(folytatás a 6. oldalon)

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

*A nyomtatás kelte 08.12.2017* *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 08.12.2017*

***Kereskedelmi megnevezés: SONAX Hajó és Lakókocsi tisztító***

(folytatás az 5. oldalról)

*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)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*IOELV = indicative occupational exposure limit values*