

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

Cikkszám:

02743000

UFI: 0GV0-40ND-M00K-HN1W

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

**Anyag/készítmény használata**

Autóápolási szer

Mosó- és tisztítószer

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

Foglalkozásszerű felhasználások

**Ellenjavallt felhasználások nincs**

#### 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 osztályozása

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

Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 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

**Figyelmeztetés Veszély**

**Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 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.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB

(folytatás az 1. oldalról)

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.

**vPvB:**

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.

**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

**Leírás:** Nyomás alatt lévő gázból és vizes oldatban lévő ápoló összetevőkből készült preparátum.

**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                                              |                                                                                                                         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx                          | etanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 3-<5%     |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx                       | 2-metoxi-metiletoxi-propanol<br>uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag                              | 1-<3%     |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx                         | 1-Metoxipropán-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                              | 1-<3%     |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx                         | bután<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                   | 1-<3%     |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx                          | Propán<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                  | 1-<3%     |
| <b>648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről / A tartalomra vonatkozó címkézés</b> |                                                                                                                         |           |
| alifás szénhidrogének                                                                        |                                                                                                                         | ≥5 - <15% |
| illatszerek                                                                                  |                                                                                                                         |           |

**További információk:** 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

**Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** 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 PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

(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: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltószerek:

Vízköd

Hab

Széndioxid

Poroltó

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid és széndioxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

A veszélyes területen tartózkodni csak légmentesen záró légzőkészülékkel szabad.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

#### További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Hordjunk személyes védőruházatot.

**A sürgősségi ellátók esetében** 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:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

#### 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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.

(folytatás a 3. oldalról)

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**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 ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 64-17-5 etanol**

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| TLV (HU) | CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|----------------------------------------------------------------------|

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV (HU)   | CK-érték: 568 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 375 mg/m <sup>3</sup><br>b                        |
| IOELV (EU) | CK-érték: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>AK-érték: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Skin |

**CAS: 34590-94-8 2-metoxi-metiletoxí-propanol**

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| TLV (HU)   | CK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV (EU) | AK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin                   |

**CAS: 106-97-8 bután**

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

**Szabályozással kapcsolatos információk**

TLV (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**DNEL(-ek)****CAS: 64-17-5 etanol**

|             |      |                                                                                                                                                              |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szájon át   | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)                                                                                                  |
| Bőrön át    | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)                     |
| Belégzésnél | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects)<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects) |
|             | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)           |

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|           |      |                                                      |
|-----------|------|------------------------------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)  |
| Bőrön át  | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                          |      |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belégzésnél                              | DNEL | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)<br>43,9 mg/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)<br>553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)<br>DNEL 369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects) |
| <b>PNEC (-ek)</b>                        |      |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CAS: 64-17-5 etanol</b>               |      |                                                                                                                                                                                                                           |
| PNEC                                     |      | 580 mg/l (sewage plant)<br>0,96 mg/l (water (fresh water))<br>0,79 mg/l (water (sea water))                                                                                                                               |
| PNEC                                     |      | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,63 mg/kg (soil)                                                                                                                                                                   |
| <b>CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol</b> |      |                                                                                                                                                                                                                           |
| PNEC                                     |      | 100 mg/l (STP)<br>100 mg/l (water (intermittent release))<br>10 mg/l (water (fresh water))<br>1 mg/l (water (sea water))                                                                                                  |
| PNEC                                     |      | 2,47 mg/kg (gro)<br>41,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>4,17 mg/kg (sediment (sea water))                                                                                                                              |

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 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.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### 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.

#### A légutak védelme

Normál esetben nem szükséges

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

A/P2 szűrő

[DIN EN 14387]

**Kézvédelem:** Normál esetben nem szükséges

**Szem-/arcvédelem** Normál esetben nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános adatok

#### Halmazállapot

Folyékony

#### Szín:

színtelen

#### Szag:

Citrus

#### Olvaszéspont/fagyáspont:

nem meghatározható

#### Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

78-190 °C

#### Tűzveszélyesség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

#### Felső és alsó robbanási határértékek

#### Alsó:

1,5 Vol.% (Adatok Fő összetevők)

#### Felső:

10,9 Vol.% (Adatok Fő összetevők)

#### Lobbanáspont:

nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b><br><b>pH 20 °C-nál</b>                                            | Nincs meghatározva.<br>10-10,5<br>(Adatok Hatóanyag)                           |
| <b>Viszkozitás:</b><br><b>Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál</b>                               | <20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>(Adatok Hatóanyag)                                 |
| <b>Oldhatóság</b><br><b>Víz:</b>                                                              | Teljes mértékben keverhető.                                                    |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                          | Nincs meghatározva.                                                            |
| <b>Gőznyomás:</b>                                                                             | Nincs meghatározva.                                                            |
| <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b><br><b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                           | 0,99-1 g/cm <sup>3</sup><br>(Adatok Hatóanyag)                                 |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                                                             | Nincs meghatározva.                                                            |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                                  |                                                                                |
| <b>Külső jellemzők:</b>                                                                       |                                                                                |
| <b>Forma:</b>                                                                                 | aerosol                                                                        |
| <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>     |                                                                                |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                                              | Az anyag magától nem gyullad.                                                  |
| <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                                  | A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. |
| <b>Állapotváltozás</b><br><b>Párolgási arány</b>                                              | Nem alkalmazható                                                               |
| <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                                |                                                                                |
| <b>Robbanóanyagok</b>                                                                         | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                     | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Aeroszolok</b>                                                                             |                                                                                |
| Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.<br>Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |                                                                                |
| <b>Oxidáló gázok</b>                                                                          | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                                                | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                                                | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                                           | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                                         | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                                  | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                                             | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                                        | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>                  | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                                     | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                                                | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Szerves peroxidok</b>                                                                      | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                                        | Érvénytelen                                                                    |
| <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                                        | Érvénytelen                                                                    |

## 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.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB****10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 6. oldalról)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**  
**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 64-17-5 etanol**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50      | 10.470 mg/kg (rat)    |
| Bőrön át    | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)      |
|             |           | 38 mg/l (rat)         |

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Szájon át   | LD50     | 4.016 mg/kg (rat)  |
| Bőrön át    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)   |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.**További toxikológiai információk:****Ismételt dózis toxicitás****CAS: 64-17-5 etanol**

|           |       |                                                        |
|-----------|-------|--------------------------------------------------------|
| Szájon át | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver) |
|-----------|-------|--------------------------------------------------------|

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve a termék tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok egészségkárosító endokrin rendellenességekről.

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás** Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.**Akvatikus toxicitás:****CAS: 64-17-5 etanol**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)   |
| EC50 / 48h | >10.000 mg/l (Daphnia magna)  |
| EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412) |
|------------|-----------------------------------------|

(folytatás a 8. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

(folytatás a 7. oldalról)

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50       | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |
| EC50/3h    | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                       |

**CAS: 106-97-8 bután**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d  | 7,71 mg/l (al)    |

**CAS: 74-98-6 Propán**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

**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.

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E) |
|----------------|----------------------|

**12.3 Bioakkumulációs képesség****CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|         |              |
|---------|--------------|
| log Kow | -0,43 (25°C) |
|---------|--------------|

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

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

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.

**vPvB:**

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve nem állnak rendelkezésre adatok környezetkárosító endokrin rendellenességekről.

**12.7 Egyéb káros hatások**

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Az 2008/98/EK irányelv III melléklete alapján veszélyes besorolású hulladék.

**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 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

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

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
|-------------------------|--------|

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | 1950 AEROSZOLOK     |
| IMDG        | AEROSOLS            |
| IATA        | AEROSOLS, flammable |

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

(folytatás a 8. oldalról)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR/RID/ADN****osztály**  
**Bárcák**2 5F Gázok  
2.1**IMDG, IATA****Class**  
**Label**2.1 Gázok  
2.1**14.4 Csomagolási csoport**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**  
**Marine pollutant:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges**  
**óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett**  
**szállítás**

Nem alkalmazható

**Szállítási/egyéb adatok:****ADR/RID/ADN****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****Európai rendeletek:****Irányelve 2010/75/EU (VOC) 15,84 %****Seveso-kategóriát (IRÁNYELVE 2012/18/EU) P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK (EU) 2019/1148 RENDELETE****I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**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

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.02)

Felülvizsgálat 05.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE ÁLTALÁNOS TISZTÍTÓHAB**

(folytatás a 9. oldalról)

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vegyünk 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.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Aeroszolok Számítási módszer

**Korábbi változat dátuma:** 22.04.2021**Korábbi változat száma:** 2.02**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

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

: Aeroszolok – 3. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

**Forrás**

"1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.rend) aktuális érvényes változata. Az egyes országok foglalkoztatási határértékeinek listájának aktuális érvényes változata. Szállítási előírások az ADR, RID, IMDG, IATA aktuális érvényes változatai."

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