

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(**SONAX ProfiLine HartWax**)

Cikkszám: 02801410, 02803000

**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** PC31 Polítúrok és viaszkeverékek

**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**

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

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

### 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Viaszból és lakkfürő szilikonból készült vizes preparátum

#### Veszélyes alkotórészek:

EK-szám: 926-141-6

Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, < 10 - <15%  
2% aromás

⚠ Asp. Tox. 1, H304

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.03.2016

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine HartWax)

(folytatás az 1. oldalról)

EK-szám: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <0,03% aromás szénhidrogének ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%
EK-szám: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <0,03% aromás szénhidrogének ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%
EK-szám: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <2% aromás szénhidrogének ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

**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 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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Belélegzés után:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**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.

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

**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: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:** A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.

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

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.

**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:**

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.

- HU

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.03.2016

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine HartWax)

(folytatás a 2. oldalról)

## 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 összeférhetlenséggel együtt

#### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk oldószerek ellenálló és szigetelt padlóról.

**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.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás**

RCP-TWA (EU)	AK-érték: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

**Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklénekk, <0,03% aromás szénhidrogének**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <0,03% aromás szénhidrogének**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <2% aromás szénhidrogének**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**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

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Kézvédelem:** Normál esetben nem szükséges

**Szemvédelem:** Normál esetben nem szükséges

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine HartWax)

(folytatás a 3. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	sárga
<b>Szag:</b>	jellegetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték 20 °C-nál:** 7,0 - 8,0

#### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	100 - 270 °C

**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

#### Gyulladási hőmérséklet:

**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	Robbanási határérték Alkotóelemek: Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás: 0,6Vol.%
<b>Felső:</b>	Robbanási határérték Alkotóelemek: Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás: 7,0Vol.%

**Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,95 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.

#### Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

**Víz:** Részben keverhető.

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

#### Viszkozitás:

<b>Kifolyási idő 20 °C-nál</b>	>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)
<b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	5000 - 8000 mPas
<b>kinematikai 40 °C-nál:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s

**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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.03.2016

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine HartWax)

(folytatás a 4. oldalról)

## 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:

##### nyíltláncú és zártláncú szénhidrogénkeverék

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])
Belégzésnél	LC50 / 4h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

#### 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).

Viszkozitás: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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

#### Akvatikus toxicitás:

##### nyíltláncú és zártláncú szénhidrogénkeverék

LL0 96h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)
EL0 / 48h	1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)
EL0 / 72h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás

Biodegradation 69 % (-) (28d)

##### nyíltláncú és zártláncú szénhidrogénkeverék

Biodegradation 67,6 % (-) (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:

Hígítatlan 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

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.03.2016

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
(SONAX ProfiLine HartWax)

(folytatás az 5. oldalról)

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.

#### Európai Hulladék Katalógus

- 1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék
- 2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

20 01 13\* oldószerek

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR Érvénytelen

IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
osztály Érvénytelen

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant: Nem

#### 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

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, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, &lt; 2% aromás: CAS 64742-47-8

Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izealkánok, ciklénakk, &lt;0,03% aromás szénhidrogének: CAS 64742-46-7

Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, &lt;0,03% aromás szénhidrogének: CAS 64742-46-7

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, &lt;2% aromás szénhidrogének: CAS 64742-47-8

#### 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 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE HW 02-04**  
**(SONAX ProfiLine HartWax)**

(folytatás a 6. oldalról)

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra 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****H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**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)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

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