

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

**Cikkszám:** 02461410, 02463000, 02465000, 02469000-050, 02469410-050

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

#### Anyag/készítmény használata

Autóápolási szer

Polírozószer

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

Foglalkozásszerű felhasználások

**Ellenjavallt felhasználások** Ezzel kapcsolatban jelenleg nem állnak rendelkezésre adatok.

### 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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről 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

### 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:** Emulzió oldószerekből, csiszolószerekből és additív anyagokból

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-<10%

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

(folytatás az 1. oldalról)

|  |  |       |
|--|--|-------|
| EK-szám: 934-956-3<br>Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx                 | Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok,<br><0,03% aromás szénhidrogének<br>Alternatív CAS-szám: 64742-46-7<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304        | 3-<5% |
| 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-<5% |
| EK-szám: 934-954-2<br>Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx                 | Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak,<br><0,03% aromás szénhidrogének<br>Alternatív CAS-szám: 64742-46-7<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304      | 1-<3% |
| EK-szám: 920-107-4<br>Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx                 | Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak,<br><2% aromás szénhidrogének<br>Alternatív CAS-szám: 64742-47-8<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 1-<3% |

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

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.

**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.

**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: 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.

A veszélyes területen tartózkodni csak légmentesen záró légzőkészülékkel szabad.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

**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:

Mechanikusan vegyük fel.

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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

(folytatás a 2. oldalról)

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 összeférhetlenséggel együtt

#### Raktározás:

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

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

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: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|            |  |
|------------|--|
| OELV (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 |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| GERMAN RCP-METHOD (EU) | AK-érték: 300 mg/m <sup>3</sup><br>2 (II) / AGW (German TRGS 900) |
|------------------------|---|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| GERMAN RCP-METHOD (EU) | AK-érték: 300 mg/m <sup>3</sup><br>2 (II) / AGW (German TRGS 900) |
|------------------------|---|

**Szabályozással kapcsolatos információk**

OELV (HU): 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

#### DNEL(-ek)

**CAS: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| Belégzésnél | DNEL | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated)) |
|             |      | 5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))   |

**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)             |
|             |      | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)               |
| Belégzésnél | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) |
|             |      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)    |
|             |      | 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)    |

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX**

(folytatás a 3. oldalról)

**PNEC (-ek)****CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 100 mg/l (STP)                          |
|      | 100 mg/l (water (intermittent release)) |
|      | 10 mg/l (water (fresh water))           |
|      | 1 mg/l (water (sea water))              |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro)                        |
|      | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water))     |
|      | 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

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**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:**

fehér

**Szag:**

oldószer jellegű

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

**Felső és alsó robbanási határértékek****Alsó:**

Nincs meghatározva.

**Felső:**

Nincs meghatározva.

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**pH**

Nem alkalmazható

**Viszkozitás:****Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**>20,5 mm<sup>2</sup>/s**Oldhatóság****Víz:**

Részben keverhető.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

**Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség****Sűrűség 20 °C-nál:**0,99-1,01 g/cm<sup>3</sup>**Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**9.2 Egyéb információk****Külső jellemzők:****Forma:**

Pasztaszerű anyag

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

(folytatás a 4. oldalról)

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

Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**Állapotváltozás****Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanóanyagok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes gázok**

Érvénytelen

**Aeroszolok**

Érvénytelen

**Oxidáló gázok**

Érvénytelen

**Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes folyadékok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

**Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Öngyulladó folyadékok**

Érvénytelen

**Öngyulladó szilárd anyagok**

Érvénytelen

**Önmelegedő anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Oxidáló folyadékok**

Érvénytelen

**Oxidáló szilárd anyagok**

Érvénytelen

**Szerves peroxidok**

Érvénytelen

**Fémekre korrozív hatású anyagok**

Érvénytelen

**Deszenzibilizált robbanóanyagok**

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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** 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 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: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4d &gt;5.000 mg/l (rat)

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

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Belégzésnél LC50 / 4h >5.266 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

Szájon át LD50 4.016 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC0 / 6h &gt;7.000 ppm (rat)

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

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

(folytatás a 6. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX**

(folytatás az 5. oldalról)

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| Bőrön át  | LD50      | >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)          |
| Belégzésnél   | LC50 / 4h | >5.266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403) |
| <b>Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, &lt;2% aromás szénhidrogének</b> |           |   |
| Szájon át   | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)             |
| Bőrön át  | LD50      | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)          |
| Belégzésnél   | LC50 / 4h | >5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)   |

**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**

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembevéve 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: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

|              |   |
|--------------|---|
| NOEC / 2 d   | ≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50 / 96h   | >100 mg/l (fish)                        |
| EC50 / 48h   | >10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| ErC 50 / 72h | >100 mg/l (al)                          |
| NOEC 96h     | ≥100 mg/l (fish) (OECD 203)             |
| NOEC / 21 d  | ≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)     |
| NOEC / 72 h  | ≥100 mg/l (al)                          |

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

|             |   |
|-------------|---|
| LC50 / 4 d  | >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203) |
| LC50 / 48h  | >3.193 mg/l (Acartia tonsa)                   |
| NOEC / 21 d | >1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| NOEC / 28d  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| LC50 / 3 d  | >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)           |

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

(folytatás a 6. oldalról)

| <b>Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, &lt;0,03% aromás szénhirogének</b> |  |
|---|--|
| LC50 / 2 d  | >3.193 mg/l (Acartia tonsa)                              |
| LC50 / 4 d  | >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)            |
| NOEC / 21 d   | >1.000 mg/l (Daphnia magna)                              |
| NOEC / 28d  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |
| EC50 / 3 d  | >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)                      |
| <b>Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, &lt;2% aromás szénhidrogének</b>   |  |
| LC50 / 2 d  | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                   |
| LC50 / 4 d  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)             |
| NOEC / 21 d   | >1.000 mg/l (Daphnia magna)                              |
| NOEC / 28d  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |
| EC50 / 3 d  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****CAS: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

Biodegradation &gt;60 % (28d)

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

Biodegradation 74 %

**CAS: 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

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

Biodegradation 74 %

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

Biodegradation 67,6 %

**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 figyelembevéve nem állnak rendelkezésre adatok környezetkárosító endokrin rendellenességekről.

**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:** A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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

**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 99 | közelebből meg nem határozott egyéb frakciók |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék                 |

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX

(folytatás a 7. oldalról)

**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

Érvénytelen

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
osztály

Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Marine pollutant:

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges**

óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

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**

Európai rendeletek:

Irányelve 2010/75/EU (VOC) 6,00 %

Seveso-kategóriát (IRÁNYELVE 2012/18/EU) nem jellemző

(EU) 2019/1148 RENDELETE

**I. Melléklet - KORLATOZOTT 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

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyünk 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.

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 15.12.2023

Verziószám 4.01 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 05.09.2022

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE POLÍR CUTMAX**

(folytatás a 8. oldalról)

**Lényeges mondatok****H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.**Korábbi változat dátuma:** 15.06.2022**Korábbi változat száma:** 4.00**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)**ICAO:** International Civil Aviation Organisation**ADN:** Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure**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. Liq. 3:** Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**STOT SE 3:** Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Asp. Tox. 1:** Aspirációs veszély – 1. kategória**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**