

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

Cikkszám:

03402000

UFI: A2Q0-805D-A00E-U4AU

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

**Anyag/készítmény használata**

Autóápolási szer

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**

Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

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

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

**Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

**Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás az 1. oldalról)

- 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.  
P261 Kerülje a permet belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

**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 oldószer-keverékből és oldószer-keverékből készült preparátum szilikonokkal.

**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EK-szám: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                  | Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás<br>Alternatív CAS-szám: 64742-48-9<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 75-100% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                                    | szén-dioxid<br>⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281                                                                                                                                                          | 3-<5%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx  | Butil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                        | 1-<3%   |
| CAS: 110-25-8<br>EK-szám: 701-177-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1);<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412                                | <0,25%  |

**648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

alifás szénhidrogének

≥30%

**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:**

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

A szennyezett ruházatot el kell távolítani

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 2. oldalról)

**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

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

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

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Fejfájás

Szédülés

Roszullet

Kimerültség.

Bőrpír, a bőr kiszáradása és kirepedezése

**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:**

Hab

Szendioxid

Poroltó

Vízköd

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

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

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Kéndioxid (SO<sub>2</sub>)

**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 gyűjtjük 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.

**A sürgősségi ellátók esetében** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalról)

### 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.

A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.

Gázok a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

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:

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 124-38-9 szén-dioxid

OELV (HU) AK-érték: 9000 mg/m<sup>3</sup>IOELV (EU) AK-érték: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

CAS: 123-86-4 Butil-acetát

OELV (HU) CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>

i, sz

IOELV (EU) CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Szabályozással kapcsolatos információk

OELV (HU): 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL(-ek)

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, &lt;2% aromás

Szájon át DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Bőrön át DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Belégzésnél DNEL 185 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                                  |      |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |      | 871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| <b>CAS: 123-86-4 Butil-acetát</b>                                |      |                                                                   |
| Szájon át                                                        | DNEL | 35,7 mg/cm <sup>3</sup> (consumer) (chronic - local effects)      |
| Bőrön át                                                         | DNEL | 11 mg/cm <sup>2</sup> (worker) (chronic - systemic effects)       |
| Belégzésnél                                                      | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic - local effects)          |
| <b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine</b> |      |                                                                   |
| Szájon át                                                        | DNEL | 92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)                    |
|                                                                  | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)                  |
| Bőrön át                                                         | DNEL | 50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)                    |
|                                                                  | DNEL | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)                   |
|                                                                  | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)                  |
|                                                                  | DNEL | 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)                     |
| Belégzésnél                                                      | DNEL | 9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)             |
|                                                                  | DNEL | 18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)              |
|                                                                  | DNEL | 0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)       |
|                                                                  | DNEL | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)          |
|                                                                  | DNEL | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)    |
|                                                                  | DNEL | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)      |

**PNEC (-ek)****CAS: 123-86-4 Butil-acetát**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| PNEC | 35,6 mg/cm <sup>3</sup> (STP)                     |
|      | 0,0981 mg/cm <sup>3</sup> (marine sediment)       |
|      | 0,981 mg/cm <sup>3</sup> (sediment (fresh water)) |
|      | 0,09 mg/cm <sup>3</sup> (soil)                    |
|      | 0,18 mg/cm <sup>3</sup> (water (fresh water))     |
|      | 0,018 mg/cm <sup>3</sup> (water (sea water))      |

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,0043 mg/l (sporadic release)     |
|      | 0,00043 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,000043 mg/l (water (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.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

**A légutak védelme**

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

Légzésszűrő organikus gázokhoz és gőzökhöz ("A" típus)

Megkülönböztető szín: barna

[DIN EN 14387]

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

**Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.

(folytatás a 6. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

(folytatás az 5. oldalról)

[EN 374]

Átthatolási idő a kesztyűanyagon Permeációs érték: 5 (&gt;240min - &lt;480min) szint.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

[EN 166]

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

sárga elszíneződésű

Szag:

oldószer jellegű

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány

110 - 190 °C

(Adatok Hatóanyag)

Tűzveszélyesség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

0,6 Vol % (Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, &lt;2% aromás)

Felső:

7 Vol % (Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, &lt;2% aromás)

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH

Nem alkalmazható

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(Adatok Hatóanyag)

Oldhatóság

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 20 °C-nál:

0,77 - 0,78 g/cm<sup>3</sup>

(Adatok Hatóanyag)

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

### 9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

aeroszol

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Rohbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Párolgási arány

Nincs meghatározva.

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Rohbanóanyagok

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

&gt;85% (tömegszázalék) gyúlékony komponensek, égési hő 30 kJ/g

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

(folytatás a 6. oldalról)

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 nyomás növelése robbanásveszélyhez vezethet.

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.

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:**

**Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

|             |           |                                           |
|-------------|-----------|-------------------------------------------|
| Szájon át   | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)             |
| Bőrön át    | LD50      | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)          |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | >4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403) |

**CAS: 123-86-4 Butil-acetát**

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50 | 13.100 mg/kg (rat)    |
| Bőrön át    | LD50 | 17.600 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 | >21 mg/l (rat) (4h)   |

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|             |           |                                          |
|-------------|-----------|------------------------------------------|
| Szájon át   | LD50      | 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)             |
|             |           | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)          |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | 1,37 mg/m <sup>3</sup> (rat)             |
|             |           | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403) |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Hosszantartó terhelés esetén enyhe bőrirritációt okoz.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Rövid ideig tartó, enyhe szempanaszokat okozhat.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 7. oldalról)

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmosságot vagy szédülést okozhat.**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk****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** A termék káros a vízi környezetre. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.**Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |

**CAS: 123-86-4 Butil-acetát**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 96h | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
|------------|-------------------------------|

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| LC50 / 96 h  | 6,8 mg/l (fish)                                |
| EC20 / 0.5 h | 50 mg/l (Bel)                                  |
| EC50 / 48h   | 0,43 mg/l (Daphnia magna)                      |
| EC50 / 72h   | 6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)             |
|              | 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, <2% aromás**

Biodegradation 89 % (28d)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| CSB            | 2.400 mg/g                                                |
| Biodegradation | 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution) |

**12.3 Bioakkumulációs képesség****CAS: 123-86-4 Butil-acetát**

log Kow 2,3

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2

**12.4 A talajban való mobilitás**

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklénok, &lt;2% aromás:

Illékony és párolog ezért könnyű a padlón.

**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.

(folytatás a 9. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 8. oldalról)

**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 |
| HP3       | Tűzveszélyes                                                                             |
| HP5       | Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás                                          |
| HP14      | Környezetre veszélyes (ökotoxikus)                                                       |

**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

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID/ADN

osztály  
Bárcák2 5F Gázok  
2.1

IMDG, IATA

Class  
Label2.1 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

lásd a 6-8 sz. bekezdéseket  
Figyelem: Gázok**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett**  
**szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 10. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 9. oldalról)

**Szállítási/egyéb adatok:****ADR/RID/ADN****Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

**Szállítási kategória**

2

**Alagútkorlátozási kód:**

D

**UN "Model Regulation":**

UN1950, 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) 88,15 %****Seveso-kategóriát (IRÁNYELVE 2012/18/EU) P3b 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

**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**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H281 Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Aeroszolak

Számítási módszer

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**Korábbi változat száma: 6.01**

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.03.2023

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 10. oldalról)

**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 = 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**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**: Aeroszolok – 3. kategória**Press. Gas (Ref. Liq.): Nyomás alatt lévő gázok – Mélyhűtött cseppfolyósított gáz**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**