

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX GUMMIPFLEGER**

Cikkszám: 340505.05, 340800.02, 340905.03

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Alkalmazási szektor**

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

**Gyártmánykategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**Anyag/készítmény használata** Autóápolási szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/szállító:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### Információt nyújtó terület:

Oil Hungary Kft.

Dagály u. 11/A

H-1138 Budapest

Tel.: +36 1 909 0298

Fax: +36 1 909 0435

E-mail: [info@oilhungary.hu](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**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.

N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

Kerülni kell a készítmény bőrrel való érintkezését, valamint a készítmény aeroszoljának vagy gőzének belélegzését.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

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

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 17.08.2015

Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER

#### Veszélyt jelző piktogramok

(folytatás az 1. oldalról)



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Figyelmeztetés Veszély

##### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;5% n-hexán ciklohexán

n-Hexán

##### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P301+P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### 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: Oldószer-keverék szilikonokkal.

##### Veszélyes alkotórészek:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EK-szám: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                      | Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán<br>Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50 - <75% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx | ciklohexán<br>Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                   | 5 - <10%  |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-Hexán<br>Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53<br>R67<br>Repr. Kat. 3<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336   | 1 - <3%   |

##### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

alifás szénhidrogének

≥ 30%

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER**

(folytatás a 2. oldalról)

**További információk:**

Szénhidrogén keverék:

Benzoltartalom: <0,1%

Az EC- oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámmra 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:**

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

A szennyezett ruházatot el kell távolítani

**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.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**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

Bőrirritáció

Fejfájás

Szédülés

Kimerültség.

Roszullet

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján. A tünetek kezelése.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószer:**

Hab

Széndioxid

Poroltó

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Vízszugár

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

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid és széndioxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

**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

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 17.08.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER**

(folytatás a 3. oldalról)

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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.

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.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:**

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

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

Hűvös helyen tároljuk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól 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:**

**CAS: 110-82-7 ciklohexán**

TLV (H) AK-érték: 700 mg/m<sup>3</sup>

IOELV (EU) AK-érték: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

TLV (H) AK-érték: 72 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

IOELV (EU) AK-érték: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**DNEL(-ek)**

**Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

Szájon át DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Bőrön át DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Belégzésnél DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

2035 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)

(folytatás az 5. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER

(folytatás a 4. oldalról)

## Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

CAS: 110-54-3 n-Hexán

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| BEM (H) | 3,5 mg/g kreatinin                                  |
|         | Vizsgálati anyag: vízeletben                        |
|         | Mintavétel ideje: műszak után                       |
|         | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion |

**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:**

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:  $\geq 0,4$  mm.

[EN 374]

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Permeációs érték: 6 ( $\geq 480$ min) szint.

**Szemvédelem:**

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

[EN 166]

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Forma:           | Folyékony           |
| Szín:            | világossárga        |
| Szag:            | jellegetes          |
| Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| pH-érték: | Nem alkalmazható |
|-----------|------------------|

**Állapotváltozás**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Olvaspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| Forráspont/forrási tartomány: | 60 - 120 °C        |

|               |        |
|---------------|--------|
| Lobbanáspont: | < 0 °C |
|---------------|--------|

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

**Gyulladás hőmérséklet:**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
|----------------------|---------------------|

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Öngyulladás: | Nincs meghatározva. |
|--------------|---------------------|

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 17.08.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Robbanásveszély:</b>                        | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Robbanási határok:</b>                      |                                                                                                                          |
| <b>Alsó:</b>                                   | Robbanási határérték Alkotóelemek:<br>Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán:<br>0,6 Vol. % |
| <b>Felső:</b>                                  | Robbanási határérték Alkotóelemek:<br>Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán:<br>7,0 Vol. % |
| <b>Gőznyomás:</b>                              | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                      | 0,75 - 0,77 g/cm <sup>3</sup>                                                                                            |
| <b>Relatív sűrűség</b>                         | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Gőzsűrűség</b>                              | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Párolgási sebesség</b>                      | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |                                                                                                                          |
| <b>Víz:</b>                                    | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.                                                                        |
| <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>   | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>Viszkozitás:</b>                            |                                                                                                                          |
| <b>Kifolyási idő 20 °C-nál</b>                 | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)                                                                                          |
| <b>dinamikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                                                                                      |
| <b>kinematikai 40 °C-nál:</b>                  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                   | 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**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

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 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:****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

Szájon át LD50 &gt;5840 mg/kg (rat) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;2920 mg/kg (rat) (OECD 402)

Belégzésnél LC50/4h 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 110-82-7 ciklohexán**

Szájon át LD50 12000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;18000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

Szájon át LD50 5000 mg/kg (mouse)

Bőrön át LD50 &gt;2000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4h 172 mg/l (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 17.08.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER**

(folytatás a 6. oldalról)

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**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) n-hexán tartalmaz!****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)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás** A termék káros a vízi környezetre. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.**Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| EL50 / 48h | 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)             |
| EL50 / 72h | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50 / 96h | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)    |
| LOEC       | 0,32 mg/l (Daphnia magna)                     |
| NOEC / 21d | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                     |
| NOELR 72 h | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)      |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

Biodegradation 81 % ( - ) (28d)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán**

log POW 3,4 - 5,2 log POW (-)

**CAS: 110-54-3 n-Hexán**

log POW 3,9 log POW (-)

**12.4 A talajban való mobilitás**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, &lt;5% n-hexán:

Illékony és párolog ezért könnyű a padlón.

**További ökológiai információk:****Általános információk:** A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A veszélyes hulladékot a hulladék jelölésről szóló rendelet értelmében kell jelölni

**Ajánlás:** A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.04.2016

Verziószám 3

Felülvizsgálat 17.08.2015

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER****Európai Hulladék Katalógus**

(folytatás a 7. oldalról)

1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék

2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

20 01 13\* oldószerek

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

ADR, IMDG, IATA

UN3295

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR

3295 FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N.

IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND ISOMERS),  
MARINE POLLUTANT

IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, IMDG, IATA

osztály  
Bárcák3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Marine pollutant:

Igen

a kötegméret miatt nem érvényes =&lt; 5l

Különleges jelölésére (ADR):

&gt;5l: Jelkép (hal és fa)

**14.6 A felhasználót érintő különleges  
óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

**Szállítási/egyéb adatok:**

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

D/E

UN "Model Regulation":

UN3295, FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N., 3, II

**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, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklénok, &lt;5% n-hexán: CAS 64742-49-0

**Országos előírások:**

(folytatás a 9. oldalon)

HU

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX GUMMIPFLEGER**

(folytatás a 8. oldalról)

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**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 Tűzveszélyes.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertility) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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