

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

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

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

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / 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

Rosszullet

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

Széndioxid

Poroltó

Vízköd

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Kéndioxid (SO₂)**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 vízszugárral 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 szellőzéstől.

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/felületi 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

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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/m³IOELV (EU) AK-érték: 9000 mg/m³, 5000 ppm**CAS: 123-86-4 Butil-acetát**OELV (HU) CK-érték: 723 mg/m³AK-érték: 241 mg/m³

i, sz

IOELV (EU) CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m³, 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, <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/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Gumiápoló**

(folytatás a 4. oldalról)

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

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

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

Tartsuk távol étel-italmiszerektől, 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
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

(folytatás az 5. oldalról)

[EN 374]

Átthatási idő a kesztyűanyagon Permeációs érték: 5 (>240min - <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, ciklének, <2% aromás)

Felső:

7 Vol % (Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklének, <2% aromás)

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH

Nem alkalmazható

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál

<20,5 mm²/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:

0,76-0,78 g/cm³

(Adatok Hatóanyag)

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

aeroszol

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

Gyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Párolgási arány

Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

>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

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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 |
| Deszzenzibilizált 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 tűzforrásoktól - 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 ³ (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 ³ (rat) |
| | | 1,8 mg/m ³ (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.

Csírasejt-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
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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) Álmoságot 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 figyelembevéve 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, ciklének, <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-octadeceny)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, ciklének, <2% aromás

| | |
|----------------|------------|
| Biodegradation | 89 % (28d) |
|----------------|------------|

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

| | |
|---------|---------|
| log POW | 3,5-4,2 |
|---------|---------|

12.4 A talajban való mobilitás

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkanes, ciklének, <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 figyelembevéve nem állnak rendelkezésre adatok környezetkárosító endokrin rendellenességekről.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

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.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

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

Aeroszolok

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.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 7.00 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 22.04.2021

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Gumiápoló

(folytatás a 10. oldalról)

Korábbi változat száma: 6.01**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: Cél szervi 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**