

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló**Cikkszám:**

03102000

UFI: M2V0-M06E-3003-6X4K**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

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

Termék kategória PC34 Textilfestékek és impregnáló termékek**Anyag/készítmény használata** Impregnáló spray textilárukra**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-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező 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)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.10.2020

Verziószám 2.03

Felülvizsgálat 25.08.2020

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló**

(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.
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:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Nyomás alatt lévő gázból és additív anyagokat tartalmazó oldószerekből készült preparátum.**Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok Alternatív CAS-szám: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	bután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propán ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	3-<5%
EK-szám: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, isoalkánok, ciklénok, <2% aromás Alternatív CAS-szám: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
EK-szám: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, 2% aromás szénhidrogének Alternatív CAS-számok: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoxi-metiletoxi-propanol uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	1-<3%

További információk:**Szénhidrogén keverék:** Benzoltartalom:<0,1%

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 2. oldalról)

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, rosszullét vagy eszméletvesztés esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után:

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. 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

Roszcullét

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

Vízszugár

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)

Széndioxid (CO₂)

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**

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.

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

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 3. oldalról)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kováföld, 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.

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.

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.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

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

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 ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 106-97-8 bután**TLV (HU) CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**TLV (HU) CK-érték: 1000 mg/m³
AK-érték: 500 mg/m³
b, i**CAS: 34590-94-8 2-metoxi-metiletoxipropanol**TLV (HU) AK-érték: 308 mg/m³
IOELV (EU) AK-érték: 308 mg/m³, 50 ppm
Skin**Szabályozással kapcsolatos információk**

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.10.2020

Verziószám 2.03

Felülvizsgálat 25.08.2020

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló**

(folytatás a 4. oldalról)

DNEL(-ek)**Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok**

Szájon át	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Bőrön át	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	773 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Belégzésnél	DNEL	2.035 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	608 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)

CAS: 67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Bőrön át	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Belégzésnél	DNEL	89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

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

Szájon át	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Bőrön át	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Belégzésnél	DNEL	900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		1.500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

PNEC (-ek)**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release)
	2.251 mg/l (STP)
	140,9 mg/l (water (fresh water))
	140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro)
	552 mg/kg (sediment)

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**CAS: 67-63-0 Propán-2-ol**

BEM (HU)	25 mg/l
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: műszak végén
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetón

Szabályozással kapcsolatos információk BEM (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki vezérlőberendezések.**

Gondoskodni kell a jó szellőzéstől. 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 étel- és italoktól, 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.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.10.2020

Verziószám 2.03

Felülvizsgálat 25.08.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és SzövetimpregnálóJavasolt anyagvastagság: $\geq 0,45$ mm.

[EN 374]

Áthatolási idő a kesztyűanyagon Permeációs érték: 6 (≥ 480 min) szint.

Szemvédelem:

Védőszeműveg.

[EN 166]

(folytatás az 5. oldalról)

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

Forma:	aerosol
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nem alkalmazható**Állapotváltozás****Olvaspont/fagyáspont:** nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 82 - 165 °C
(Adatok Hatóanyag)**Lobbanáspont:** <10 °C
(Adatok Hatóanyag)**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Robbanásveszélyesség:** A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.**Robbanási határok:****Alsó:** 0,7 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
1,5 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
Felső: 7,7 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
10,9 Vol.% (Adatok Fő összetevők)**Gőznyomás:** Nincs meghatározva.**Sűrűség 20 °C-nál:** 0,75 - 0,76 g/cm³ (DIN 51757)
(Adatok Hatóanyag)**Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.**Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.**Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.**Viszkozitás:****kinematikai 40 °C-nál:** <20,5 mm²/s
(Adatok Hatóanyag)**9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 6. oldalról)

10.4 Kerülendő körülmények

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

A nyomás növelése robbanásveszélyhez vezethet.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - 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 információk**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 C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklén

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.800 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50 / 4h	>23,3 mg/l (Ratte) (OECD 403)

CAS: 67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

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

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4d	>4.951 mg/l (rat) (OECD 403)

Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, 2% aromás szénhidrogének

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

Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás

Szájon át	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	3.160 mg/kg (rabbit)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hosszantartó terhelés esetén enyhe bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rövid ideig tartó, enyhe szempanaszokat okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Az összetevők rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciót károsító hatása nem ismert.

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

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

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 7. oldalról)

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termék káros a vízi környezetre. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Akvatikus toxicitás:

Szénhidrogének C7-C9, n-alkánok, izealkánok, ciklének

LL50 / 96h	>13,4 mg/l (Regenbogenforelle)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	10-30 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	10 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 106-97-8 bután

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 Propán

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

CAS: 67-63-0 Propán-2-ol

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, izealkanes, 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)

Szénhidrogének, C11-C12, izealkánok, 2% aromás szénhidrogének

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 75-28-5 Izobután

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

CAS: 67-63-0 Propán-2-ol

Biodegradation	53 %
----------------	------

Szénhidrogének, C9-C10 n-alkánok, izealkanes, ciklének, <2% aromás

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

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános információk: A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.10.2020

Verziószám 2.03

Felülvizsgálat 25.08.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 8. oldalról)

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 hulladékok

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

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1950 AEROSZOLOK

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály

2 5F Gázok

Bárcák

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Igen

a kötegméret miatt nem érvényes =< 5l

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

lásd a 6-8 sz. bekezdéseket

Figyelem: Gázok

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az

IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

HU

(folytatás a 10. oldalon)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Európai rendeletek:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Országos előírások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyünk figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyünk figyelembe a terhes és a szoptatós 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

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

Rövidítések és mozaikszavak:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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

ATE: acute toxicity estimate

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

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

A nyomtatás kelte 29.10.2020

Verziószám 2.03

Felülvizsgálat 25.08.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Kabriótető- és Szövetimpregnáló

(folytatás a 10. oldalról)

*Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória**Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**STOT SE 3: Cél szervei toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***Verziótörténet és változtatások leírása: Helyettesítő verzió 2.02.***** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU