

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termék azonosítója****Kereskedelmi név:** SONAX gumiabroncs- és gumitisztítószer**Termékszám:**

03402000

UFI: A2Q0-805D-A00E-U4AU**1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és nem ajánlott felhasználásai****Az anyag/készítmény felhasználása** Autóápolás

Fogyasztói felhasználás: magánháztartások / lakosság / fogyasztók

Szakmai felhasználás

Nem ajánlott felhasználás semmilyen**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****A gyártó/importőr azonosítása:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Az információt szolgáltató terület:

Motorsport, s.r.o.

Poděbradská 541/29

CS-190 00 Prága 9

Tel: 2 84 818 902

E-mail: sonax@motorsport.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Toxicológiai Információs Központ, Na Bojišti 1, Prága Tel: 224 919 293 vagy 224 915 402,

Kizárólag az egészségügyi kockázatokra vonatkozó információk - akut mérgezés embereknél és állatoknál

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aeroszol 1H222-H229 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. A tartály nyomás alatt áll: melegítéskor a tartály szétrepedhet

STOT SE 3 H336 Fáradékonyságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.

2.2 Az elemek jelölése**Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően**

A termék a CLP-rendeletnek megfelelően van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07

Jelzőszó Veszély**Veszélyes összetevők címkézése:**

C9-10 alkán/cikloalkán

Szabványos veszélynyilatkozatok

H222-H229 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. A tartály nyomás alatt áll: melegítéskor megrepedhet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások

P101 Ha orvosi segítségre van szükség, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P210

Védje a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

P211 Dohányzás tilos.

Ne permetezzen nyílt lángba vagy más gyújtóforrásba.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(folytatás az 1. oldalról)

- P251 Ne szűrje át és ne égesse meg a használat után sem.
 P261 Kerülje az aeroszolok belégzését.
 P271 Kizárólag a szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P312 Ha rosszul érzi magát, hívja a TÓXIKUS INFORMÁCIÓS KÖZPONTOT/orvost.
 P405 Tároló zárolva.
 P410+P412 Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.
 P501 A tartalmat/csomagolást a regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Egyéb adatok:

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedezését okozhatja.

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB PBT-értékelés eredményei:**

Az ellátási láncban közvetített információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek tartalma meghaladja a 0,1 % PBT-nek minősülő anyagot.

vPvB:

Az ellátási láncban közvetített információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek tartalma meghaladja a 0,1 % vPBT-nek minősülő anyagot.

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok azonosítása

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendelete alapján endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek minősülnek, 0,1%-os vagy annál magasabb szinten.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek**Leírás.****A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:**

EK-szám: 927-241-2 Reg.No.: 01-2119471843-32-xxxxxx	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás Alternatív CAS-szám: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; vízi krónikus 3, H412, EUH066	75-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	szén-dioxid ⚠ Túlynomás. Gáz (ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxxxx	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-xxxxxx	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%
A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet / Tartalomcímkézés		
alifás szénhidrogének		≥30%

További figyelmeztetések: Az anyagra adott figyelmeztető mondatok szövegét a 16. fejezet tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási utasítások

4.1 Elsősegélynyújtás leírása**Általános utasítások:**

Az érintetteket szállítsa ki a veszélyes környezetből, és fektesse le őket.

Vegye le a szennyezett ruházatot

Belégzés esetén:

Gondoskodjon a frisslevegő-ellátásról.

Légúti irritáció, szédülés, hányinger vagy eszméletvesztés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: mossa le az érintett bőrfelületeket vízzel és enyhe tisztítószerrel.**Szemkontaktus esetén:**

Nyitott szemhéjakkal, folyó vízzel öblítse le a szemét néhány percig. Ha a problémák továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

(Folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer**Lenyelés esetén:** ne idézzon elő hányást, azonnal hívjon orvost.

(folytatás a 2. oldalról)

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Fejfájás

Szédülés

Hányinger

Fáradtság

A bőr kipirosodása, kiszáradása és repedezése.

4.3 Azonnali orvosi segítségre és különleges kezelésre vonatkozó utasítások

A kezelést az orvos határozza meg a beteg állapotának értékelése alapján.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyagok****Megfelelő oltóanyagok:**

Vízkezelés

Hab

Szén-dioxid

Oltópor

Alkalmatlan oltóanyagok: Teljes vízszugár**5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat:

Szén-monoxid (CO).

Szén-dioxid (CO₂)Nitrogén-oxidok (NO_x).**5.3 Utasítások a tűzoltók számára****Speciális védőfelszerelés a tűzoltók számára:**

Ne lélegezze be a robbanásból és tűzből származó gázokat.

Viseljen általános védőruházatot.

A veszélyes területen csak a keringő levegőtől független légzésvédő felszereléssel tartózkodjon.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

Egyéb adatok:

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízzuannyal.

A szennyezett vizet külön kell gyűjteni; a víz nem kerülhet a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Óvintézkedések véletlen kiömlés esetén**6.1. Személyi védőintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Kerülje a por keletkezését.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Nem hatolhat be a talajba.

Ne engedje a csatornába/felszíni vízbe/felszín alatti vízbe kerülni.

6.3 A kiömlések elszigetelésének és tisztításának módszerei és anyagai:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Folyékony összetevőket tartalmaznak folyadékmegkötő anyagokkal. A szennyezett anyagot a 13. pontnak megfelelően hulladékként kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárol**7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Biztosítson jó szellőzést és elszívást a munkahelyen.

Ne lélegezzon be port/füstöt/gázt/ködöt/gőzt/aeroszolatokat.

Vigyázat a tűz és robbanás elleni védelem érdekében:

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

Figyelmeztetés a tűz- és robbanás elleni védelemre:

(Folytatás a 4. oldalról)



Ne közelítsen gyújtóforrásokhoz - ne dohányozzon.

A tartály nyomás alatt áll: ne tegye ki napfénynek vagy 50 °C feletti hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki vagy égesse meg a tartályt, még használat után sem.

Ne permetezzen tűzre vagy forró tárgyakra.

A feldolgozás során könnyen gyúlékony anyagok szabadulhatnak fel.

A gőzök levegővel robbanásveszélyes keverékeket képezhetnek.

7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei, beleértve az összeférhetetlen anyagokat és keverékeket is

Tárolási utasítások:

A tárolóterületekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:

Legyen vízhatlan, oldószerálló padlóburkolat.

A nyomástartó tartályok tárolására vonatkozó általános előírásokat be kell tartani.

Tömeges tárolási értesítés:

Az élelmiszerektől elkülönítve tárolja.

Tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

További információk a tárolási feltételekről:

Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

A tartályt csak jól szellőző helyen tárolja.

Hűvös helyen tárolja, a melegítés megnövekedett nyomáshoz és a felszakadás veszélyéhez vezet.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C

7.3 Speciális végfelhasználás(ok) További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Expozíciós korlátozások/személyi védőfelszerelés

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ellenőrzési paraméterek:

CAS: 124-38-9 szén-dioxid

NPK (CZ) Rövid távú érték: 45000 mg/m³

Hosszú távú érték: 9000 mg/m³

IOELV (EU) Hosszú távú érték: 9000 mg/m³, 5000 ppm

CAS: 123-86-4 butil-acetát

NPK (CZ) Rövid távú érték: 1200 mg/m³

Hosszú távú érték: 950 mg/m³

IOELV (EU) Rövid távú érték: 723 mg/m³, 150 ppm

Hosszú távú érték: 241 mg/m³, 50 ppm

Tájékoztatás a rendeletekről

NPK (CZ): 41/2020 Coll., 17.02.2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2 % aromás

Szájon DNEL 125 mg/testtömegkilogramm/nap (fogyasztó) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Bőrrel DNEL 125 mg/kg testsúly/nap (fogyasztó) (krónikus expozíció, szisztémás hatások)

208 mg/kg testsúly/nap (munkavállaló) (krónikus expozíció, szisztémás hatások)

Belégzéssel DNEL 185 mg/m³ (fogyasztó) (krónikus expozíció, szisztémás hatások)

871 mg/m³ (munkavállaló) (krónikus expozíció, szisztémás hatások)

CAS: 123-86-4 butil-acetát

Szájon DNEL 35,7 mg/cm³ (fogyasztó) (krónikus - helyi hatások)

Bőrrel DNEL 11 mg/cm² (munkavállaló) (krónikus - szisztémás hatások)

Belégzéssel DNEL 300 mg/m³ (munkavállaló) (krónikus - helyi hatások)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin

Szájon DNEL 92 mg/kg (fogyasztó) (akut szisztematikus hatások)

DNEL 5 mg/kg (fogyasztó) (hosszú távú szisztematikus hatások)

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
 az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(Folytatás a 4. oldalról)

Bőrrel	DNEL	50 mg/kg (fogyasztó) (akut szisztematikus hatások) 10 mg/kg (munkavállaló) (hosszú távú szisztematikus hatások)
	DNEL	5 mg/kg (fogyasztó) (hosszú távú szisztematikus hatások) 100 mg/kg (munkavállaló) (akut szisztematikus hatások)
Belégzéssel	DNEL	9 mg/m ³ (fogyasztó) (akut helyi hatások) 18 mg/m ³ (munkavállaló) (akut helyi hatások)
	DNEL	0,005 mg/m ³ (fogyasztó) (hosszú távú helyi hatások) 0,01 mg/m ³ (munkavállaló) (hosszú távú helyi hatások)
	DNEL	0,1 mg/m ³ (fogyasztó) (hosszú távú szisztematikus hatások) 0,2 mg/m ³ (munkavállaló) (hosszú távú szisztematikus hatások)
PNEC		
CAS: 123-86-4 butil-acetát		
PNEC		35,6 mg/cm ³ (STP) 0,0981 mg/cm ³ (tengeri üledék) 0,981 mg/cm ³ (üledék (édesvíz)) 0,09 mg/cm ³ (talaj) 0,18 mg/cm ³ (víz (édesvíz)) 0,018 mg/cm ³ (víz (tengervíz))
CAS: 110-25-8 (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin		
PNEC		0,0043 mg/l (szórványos kibocsátás) 0,00043 mg/l (víz (édesvíz)) 0,000043 mg/l (víz (tengervíz))

Kiegészítő megjegyzés: A tétel alapjául az érvényes okiratok szolgáltak.

8.2 Az expozíció korlátozása

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ez helyi elszívással vagy normál szellőztetéssel érhető el. Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentráció a munkahelyi határértékek alatt maradjon, megfelelő védőmaszkot kell viselni.

Személyi védőintézkedések, beleértve az egyéni védőfelszerelést is

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági előírásokat be kell tartani.

Szünetek előtt és munka után mosson kezet.

Tartózkodjon az ételtől, italtól és a takarmánytól.

Légzésvédelem

A munkahelyi határértékek túllépése esetén:

A következő légzésvédő eszközök használata ajánlott:

Légzőkészülék szerves gázokhoz és gőzökhöz (A típus)

Jellegzetes szín: Barna [DIN EN 14387]

Kézvédelem:

Védőkesztyű

A kesztyű anyagának vízhatlan és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

Kesztyű anyaga

Nitrilkauchuk

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,4 mm [EN 374]

A kesztyű anyagán való áthatolási idő Áteresztőképességi érték: 5. szint (>240min - <480min)

Szem- és arcvédelem

Védőszemüveg

[EN 166]

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(folytatás az 5. oldalról)

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

Szín:

Sárgás

Szag:

Hígítószeres

Olvadáspont / fagyáspont

Nincs meghatározva.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány110 - 190 °C
(információ a hatóanyagról)

Rendkívül gyúlékony aeroszol.

Gyúlékonyság**Alsó és felső robbanáshatár****Alsó határérték:**

0,6 Vol % (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2 % aromás)

7 Vol % (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2 % aromás)

Nem lehet használni, ez egy aeroszol.

Lobbanáspont:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható.

pH**Viszkozitás:**<20,5 mm²/s
(információ a hatóanyagról)**Kinematikai viszkozitás 40 °C-on****Oldhatóság**

Egyáltalán nem vagy csak enyhén keverhető.

víz:**Megoszlatási együttható n-oktanol/víz****(logaritmikus érték)**

Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség 20 °C-on:**0,77 - 0,78 g/cm³
(információ a hatóanyagról)**Gőzsűrűség:**

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk**Megjelenés:**

Aeroszol

Halmazállapot:**Fontos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi információk****egészség és környezet****Robbanásveszélyes tulajdonságok:**

Nincs meghatározva.

Állapot változás**Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

kiesik

Gyúlékony gázok

kiesik

Aeroszokok

>85 % (tömegszázalékban) éghető összetevők, fajhő 30 kJ/g

Rendkívül gyúlékony aeroszol.

A tartály nyomás alatt áll: melegítéskor szétrepedhet.

Oxidáló gázok

kiesik

Gázok nyomás alatt

kiesik

Gyúlékony folyadékok

kiesik

Gyúlékony szilárd anyagok

kiesik

Spontán reagáló anyagok és keverékek

kiesik

Öngyulladás folyadékok

kiesik

Öngyulladás szilárd anyagok

kiesik

Önmelegedő anyagok és keverékek

kiesik

Olyan anyagok és keverékek, amelyek gyúlékony gázokat bocsátanak ki vízzel érintkezve

kiesik

Oxidáló folyadékok

kiesik

Oxidáló szilárd anyagok

kiesik

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(folytatás a 6. oldalról)

Szerves peroxidok
 Fémeket maró anyagok és keverékek
 Érzékenyített robbanóanyagok

hulladék
 hulladék
 kiesik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reaktivitás Nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetőségére Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő feltételek

A növekvő nyomás robbanáshoz vezet.

A tartály nyomás alatt áll: ne tegye ki napfénynek vagy 50 °C feletti hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki vagy égesse meg a tartályt, még használat után sem.

Ne közelítsen gyújtóforrásokhoz - ne dohányozzon.

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben.

10.5 Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
 Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

A vonatkozó LD/LC 50 érték feltüntetése:

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2 % aromás

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

Bőrön	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
-------	------	----------------------------------

Belégzéssel	LC50 / 4h	>4.951 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
-------------	-----------	---

CAS: 123-86-4 butyl-acetát

Szájon át	LD50	13,100 mg/kg (patkány)
-----------	------	------------------------

Bőrön	LD50	17 600 mg/kg (nyúl)
-------	------	---------------------

Belégzéssel	LC50	>21 mg/l (patkány) (4 óra)
-------------	------	----------------------------

CAS: 110-25-8 (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin

Szájon át	LD50	5 000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
-----------	------	----------------------------------

		>5,000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
--	--	---------------------------------

Belégzéssel	LC50 / 4h	1,37 mg/m ³ (patkány)
-------------	-----------	----------------------------------

		1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)
--	--	--

Bőrmarás/irritáció Hosszan tartó expozíció esetén enyhe bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Enyhe, rövid ideig tartó szemirritációt okozhat.

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti szenzibilizáció / bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejtmutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciótoxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(Folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(folytatás a 7. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve a termékről nem állnak rendelkezésre adatok az egészségre gyakorolt endokrin károsító tulajdonságokról.

A benne lévő anyagok egyike sem szerepel a jegyzékben.

12. SZAKASZ: Környezeti információk**12.1 Toxicitás**

A termék károsnak tekinthető a vízi szervezetekre. Hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

Vízi toxicitás:**Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 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-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin

LC50 / 96 óra	6,8 mg/l (halak)
EC20 / 0,5h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 / 72h	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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

Biológiai lebomlás	89 % (28d)
--------------------	------------

CAS: 110-25-8 (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin

CSB	2.400 mg/g
Biológiai lebomlás	85 % (OECD 301 B kész Biológiai lebonthatóság - CO ₂ -fejlődés)

12.3 Bioakkumulációs potenciál**CAS: 123-86-4 butil-acetát**

log Kow	2,3
---------	-----

CAS: 110-25-8 (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin

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

12.4 Mobilitás a talajban

Szénhidrogének, C19-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%):

Nagyon illékony, gyorsan szétoszlik a levegőben.

12.5 A PBT és a vPvB PBT-értékelés**eredményei:**

Az ellátási láncban közvetített információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek tartalma meghaladja a 0,1 %-ot.

% vPBT-nek minősül.

vPvB:

Az ellátási láncban közvetített információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek tartalma meghaladja a 0,1 %-ot.

% vPBT-nek minősül.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve a termékről nem állnak rendelkezésre adatok a környezeti hatásokkal járó endokrin károsító tulajdonságokról.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(Folytatás a 8. oldalról)

12.7 Egyéb káros hatások**Egyéb ökológiai adatok:****Általános közlemények:**

Nem kerülhet hígítatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, vízgyűjtő területekre vagy csatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási utasítások**13.1 Hulladékkezelési módszerek** A 2008/98/EK irányelv III. melléklete szerint veszélyesnek minősített hulladékok.
Ajánlás: a hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.**Európai hulladékkatalógus**

Hulladéktípus kódja + A csomagolás hulladéktípus kódja

15 01 10*	Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás.
HP3	Gyúlékony
HP5	Specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Inhalációs toxicitás
HP14	Ökotoxikus

Szennyezett csomagolás:**Ajánlás:** A vonatkozó előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás.**14. SZAKASZ: Szállítási információk****14.1 UN-szám vagy azonosítószám**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Hivatalos (ENSZ) elnevezések a szállításhoz

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN



Osztály

2.5F Gázok

Címke

2.1

IMDG, IATA



Osztály

2.1 Gázok

Címke

2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

kiesik

14.5 Környezeti veszélyek:**Tengeri szennyezőanyag:**

Nem

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára Lásd a 6-8. pontot.

Figyelmeztetés: Gázok

14.7 Tengeri ömlesztettáru-szállítás eszközzel

IMO

Nem használható.

Szállítás/egyéb információk:

ADR/RID/ADN

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

(Folytatás a 9. oldalról)

Közlekedési kategóriák

2

Alagútkorlátozási kód:

D

ENSZ "Modellrendelet":

UN1950, AEROSZOLÓK, 2.1

15. SZAKASZ: Tájékoztatás a rendeletekről**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok****Európai rendeletek:****2010/75/EU irányelv (VOC)** 88,15%**Kémiai biztonsági értékelés****Sveso kategória (2012/18/EU IRÁNYELVE)** P3b Gyúlékony aeroszolok**2019/1148/EU RENDELET****I. melléklet - KORLÁTOZÁSOKHOZ KÖTELEZŐ EXPLOZIÓS TERMÉKEK (felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedély alkalmazásában).**

A benne lévő anyagok egyike sem szerepel a jegyzékben.

II. melléklet - BEJELENTÉSI KÖTELEZETTSÉG ALÁ TARTOZÓ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK.

A benne lévő anyagok egyike sem szerepel a jegyzékben.

Nemzeti szabályozás:**Figyelmeztetés a munkakorlátozásokra:**

Tartsa be a kiskorúakra vonatkozó munkavégzési korlátozásokat.

Tartsa be a várandós és szoptatós anyák munkavégzési korlátozását.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.**16. SZAKASZ: További információk**

Az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira, és nem hoznak létre semmilyen szerződéses jogviszonyt.

Releváns mondatok

H226 Gyúlékony folyadék és gőz.

H281 Hűtött gázt tartalmaz; fagyási sérülést vagy hidegkárt okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba jutva halált okozhat.

H315 Bőrirritáló.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Káros belélegezve.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

H412 Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedezését okozhatja.

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

A vizsgálati adatok alapján

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú (krónikus)

veszély a vízi környezetre.

A keverék osztályozása alapvetően az 1272/2008/EK irányelv szerinti egyedi anyagadatok felhasználásával végzett numerikus módszer alapján történik.

Előző verziószám: 6.01**Rövidítések és akronímák:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat).

NOEL = Nincs megfigyelt hatásszint

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = halálos koncentráció

EC50 = fél maximális hatásos koncentráció

log POW = oktanol / víz megoszlási együttható

GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált

rendszere ATE: akut toxicitási becslés

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról).

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint**

Megjelenési dátum: 11.12.2021

Verziószám 7.00 (a 6.01-es verzió helyébe lép)

Felülvizsgálat: 22.04.2021

Kereskedelmi név: SONAX gumiabroncs és gumitisztítószer

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS: Bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
DNEL: származtatott hatásmentes szint (REACH)
PNEC: Előre jelzett hatásmentes koncentráció
(REACH) LC50: Halálos koncentráció, 50 százalékos
LD50: Halálos dózis, 50 százalék
IOELV = indikatív foglalkozási expozíciós határértékek
Aeroszol 1: Aeroszolok - 1. kategória
Sajtó. Gáz (ref. Liq.): Nyomás alatt álló gázok - Hűtött cseppfolyósított gáz
Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok - 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória
Bőrirritáció 2: Bőrkorrózió/irritáció - 2. kategória
Szemkárosodás 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória
STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória Asp. Tox. 1:
Belégzési veszély - 1. kategória
Vízi akut 1: Veszélyes a vízi környezetre - Akut veszély a vízi környezetre - 1. kategória Vízi krónikus 3: Veszélyes
a vízi környezetre - Hosszú távú veszély a vízi környezetre - 3. kategória.

(folytatás a 10. oldalról)

Források

"1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 648/2004/EK (Det.Vo) rendeletek a módosításokkal
összhangban. Az adott országok munkahelyi expozíciós határértékek nemzeti listái a módosításokkal
összhangban. Az ADR, RID, IMDG, IATA szerinti szállítási előírások a módosításokkal összhangban."

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