

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS**

Cikkszám: 06506000.03, 06507050.03, 06509000.02

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Felhasználási tevékenységet végző ágazat

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

Termék kategória 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

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**

Met. Corr. 1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

GHS05

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

Foszforsav

Sósav

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás az 1. oldalról)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Vizes tenzidoldat savakkal

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Foszforsav Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15-<20%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	Sósav Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39-xxxx	L-(+)-lactic acid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Alternatív CAS-számok: 28348-53-0, 32073-22-6 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx	2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<1%
648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés		
nem ionos felületaktív anyagok		<5%

További információk:

15763-76-5 (REACH által regisztrált CAS)

korábbi & alternatív CAS: 28348-53-0 / EK-szám: 248-983-7

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 termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás a 2. oldalról)

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

A szemmel való érintkezés után:

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

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szemirritáció / Szemkárosodás

A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

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: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Hidrogénklorid (HC1)

Foszforoxidok (pl. P2O5)

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

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Higitáskor készítsünk elő mindig vizet és keverjük bele a terméket.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A termék nem éghető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Gondoskodjunk saválló padlóról.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Ne tároljuk együtt lúgokkal.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás a 3. oldalról)

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Fagytól 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: 7664-38-2 Foszforsav

TLV (HU) CK-érték: 2 mg/m³
 AK-érték: 1 mg/m³
 m

IOELV (EU) CK-érték: 2 mg/m³
 AK-érték: 1 mg/m³

CAS: 7647-01-0 Sósav

TLV (HU) CK-érték: 16 mg/m³
 AK-érték: 8 mg/m³
 i, m

IOELV (EU) CK-érték: 15 mg/m³, 10 ppm
 AK-érték: 8 mg/m³, 5 ppm

Szabályozással kapcsolatos információk

TLV (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL(-ek)

CAS: 7664-38-2 Foszforsav

Belégzésnél DNEL 0,73 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - local effects)
 1 mg/m³ (worker) (long-term exposure - local effects)

CAS: 7647-01-0 Sósav

Belégzésnél DNEL 15 mg/m³ (worker short-term)
 8 mg/m³ (worker long-term)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Szájon át DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
 Bőrön át DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
 Belégzésnél DNEL 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
 53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

Szájon át DNEL 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
 Bőrön át DNEL 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
 0,25 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
 Belégzésnél DNEL 0,621 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
 1,76 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC (-ek)

CAS: 7647-01-0 Sósav

PNEC 45 µg/l (sporadic release)
 36 µg/l (STP)
 36 µg/l (freshwater (Süßwasser))
 36 µg/l (sediment (sea water))

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás a 4. oldalról)

CAS: 79-33-4 L-(+)-lactic acid

PNEC 1,3 mg/l (water)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

PNEC 1,5 mg/l (sewage plant)

0,000214 mg/l (water (fresh water))

0,000021 mg/l (water (sea water))

PNEC 1,692 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1692 mg/kg (sediment (sea water))

5 mg/kg (soil)

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.

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:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

P2 szűrő

[DIN EN 14387]

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

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

Kesztyűanyag

Kloroprén-kaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,65$ mm.

[EN 374]

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

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

[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:

színtelen

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

pH-érték 20 °C-nál:

0,0 - 0,5

Állapotváltozás

Olvasáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: ≥ 100 °C

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS**

(folytatás az 5. oldalról)

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20 °C-nál:	1,10 - 1,11 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kifolyási idő 20 °C-nál	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
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

Hígításkor a savat öntsük a vízbe és sohase megfordítva.

Reakciók lúgokkal és fémekkel.

10.4 Kerülendő körülmények A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Fémektől elkülönítve tároljuk.

lúgokkal

Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Maró gázok/gőzök

Klórhidrogén (HCL)

Foszforoxidok (pl. P2O5)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 7664-38-2 Foszforsav

Szájon át LD50 1530 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2740 mg/kg (rabbit)

CAS: 7647-01-0 Sósav

Bőrön át LD50 >5010 mg/kg (rabbit)

CAS: 79-33-4 L-(+)-lactic acid

Szájon át LD50 4875 mg/kg (mouse)

3730 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS**

(folytatás a 6. oldalról)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Szájon át LD50 >7000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2000 mg/kg (rat)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

Szájon át LD50 > 300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Szájon át NOAEL >936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d >440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás** A termék káros a vízi környezetre. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.**Akvatikus toxicitás:****CAS: 7664-38-2 Foszforsav**

EC50 / 48h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 7647-01-0 Sósav

LC50 / 96h 24,6 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50 / 48h 0,492 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 0,78 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 79-33-4 l-(+)-lactic acid

LC50 / 48h 320 mg/l (fish)

240 mg/l (dp)

EC50 3500 mg/l (Scenedesmus Capricornutum/Süßwasseralge)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

LC50 / 96h >1000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

EC50/3h >1000 mg/l (bacteria) (OECD 209)

EC50 / 48h >1000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50 / 96 h >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

NOEC 96h 31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS**

(folytatás a 7. oldalról)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

LC50 / 96h	> 0,1 - 1 mg/l (fish)
EC50 / 48h	> 0,01 - 0,1 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	> 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC10 / 21 d	> 0,001 - 0,01 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10 / 72 h	> 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerekre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerekben való végső biológiai lebomlásának követelményét.

CAS: 79-33-4 L-(+)-lactic acid

CSB	0,9 mg/mg
BSB	0,45 mg/g
	0,6 mg/g (--)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Biodegradation	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
----------------	---

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

CSB	3880 mg/g
Biodegradation	> 60 % (OECD 301 D)

12.3 Bioakkumulációs képesség**CAS: 79-33-4 L-(+)-lactic acid**

log POW	-0,62 log POW
---------	---------------

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

További ökológiai információk:

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

A termék szerves komplexkötőktől mentes.

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

Az 2008/98/EK irányelv III melléklete alapján veszélyes besorolású hulladék.

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

Európai Hulladék Katalógus

20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
-----------	---

Tisztítatlan csomagolások:

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

Ajánlás:

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

15 01 02: műanyag csomagolási hulladékok

Ajánlott tisztítószer: Víz

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN3264

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás a 8. oldalról)

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN
ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT, KLÓR-
HIDROGÉNSAV)**IMDG, IATA**CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR, IMDG, IATA****osztály**
Bárcák8 Maró anyagok
8**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Környezeti veszélyek:**Marine pollutant:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések**

Figyelem: Maró anyagok

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az
IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:**ADR****Szállítási kategória**

2

Alagútkorlátozási kód:

E

UN "Model Regulation":UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN
ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT, KLÓR-
HIDROGÉNSAV), 8, II**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 terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vegyünk figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.10.2020

Verziószám 5.02

Felülvizsgálat 06.07.2020

Kereskedelmi megnevezés: SONAX PROFILINE FELNITISZTÍTÓ SAVAS

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszerrel alapszik.

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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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 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

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

Verziótörténet és változtatások leírása: Helyettesítő verzió 5.01.

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