

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.02.11.

Verzió:1.1

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Fresh Air Antitobacco**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: természetes és szintetikus illatanyagok keveréke. Koncentrált anyag. Csak ipari felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

Kémiai biztonsági jelentés: Nem készült.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Neve: VERVA GROUP, s.r.o.
címe: Bohunická cesta 11; 664 48 Moravany u Brna
telefon/fax: +420 513 030 960
e-mail: vervao@vervagroup.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Akut toxikus 4. kategória

Bőrirritáló 2. kategória

Bőrszenzibilizáló 1. kategória

Szemirritáló 2. kategória

Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 2. kategória

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.


H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék veszélyességének meghatározása a 1999/45/EK irányelv alapján történt.

2.2. Címkezési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Figyelem
Tartalmaz	Hexil cinnamal, Citronellol, Coumarin, (R)-p-menta-1,8-dién d-limonén, 2-Metil-3-(4-isopropilfenil)propanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on, Bois santal super
Figyelmeztető mondatok	H302 Lenyelve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó

	<p>óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék</p>
--	--

2.3 Egyéb veszélyek: Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagnak.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- * 3.1. Anyagok: -
3.2. Keverék:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK		Megjegyzés (egyedi koncentrációs határérték)
				Osztályozás	H-kód	
Hexil cinnamal REACH reg. szám: 01-2119533092-50-0000	101-86-0	202-983-3	3-6	Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2,	H317 H315	3
Benzil-benzoát Index szám: 607-085-00-9 REACH reg. szám: 01-2119976371-33-0000	120-51-4	204-402-9	24-28	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2	H302 H411	1
Citronellol REACH reg. szám: 01-2119453995-23-0000	106-22-9	203-375-0	0 – 3%	Skin Irrit 2. Skin Sens. 1. Eye Irrit. 2.	H315 H317 H319	3
Coumarin	91-64-5	202-086-7	1 – 5	Acute Tox.4. Skin Sens. 1. STOT RE 2.	H302 H317 H373	3
Linalool REACH reg. szám: 01-2119474016-42-0000	78-70-6	201-134-4	1 – 5	Skin Irrit. 2. Eye Irrit 2.	H315 H319	3
(R)-p-menta-1,8-dién d-limonén Index szám: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01-2119529223-47-0000	5989-27-5	227-813-5	0 – 3	Flam Liq. 3. Skin Irrit 2. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 1,	H226 H315 H317 H410	1, 2
p-(2-metil propil)-4-metil tetrahidropirán	63500-71-0	405-040-6	0 – 3	Eye Irrit. 2.	H319	3
Dimetiloktanol	106-21-8	203-374-5	0 – 0,5	Skin Irrit 2. Eye Irrit. 2. Aquatic Chronic 2.	H315 H319 H411	3
Geranil acetát	105-87-3	203-341-6	0 – 1	Aquatic Chronic 2.	H411	3
5-(2,2,3-Trimetil-3- ciklopentenil)-3- metilpentán-2-ol	65113-99-7	265-453-0	0 – 3	Aquatic Chronic 2.	H411	3
Etoxi-metoxi- ciklododekán	58567-11-6	261-332-1	1 – 2	Skin Irrit 2. Eye Irrit. 2. Aquatic Chronic 3.	H315 H319 H412	3

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán galaxolid (HHCb) Index szám: 603-212-00-7 REACH reg. szám: 01-2119488227-29-0000	1222-05-5	214-946-9	1 – 5	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.	H400 H410	1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on REACH reg. szám: 01-2119489989-04-0000	54464-57-2	259-174-3	5 – 10	Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.	H315 H317 H411	3
4-tert-butilciklohexil acetát REACH reg. szám: 01-2119976286-24-0000	32210-23-4	250-954-9	10 – 20	Aquatic Chronic 2.	H411	3
Vanilin REACH reg. szám: 01-2119516040-60-0000	121-33-5	204-465-2	2 – 4	Eye Irrit. 2.	H319	3
Bois santal super			1 – 2	Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. Eye Irrit. 2. Aquatic Chronic 2.	H315 H317 H319 H411	3

Megjegyzés:

- 1 Az anyag osztályozása szerepel a CLP rendeletben
- 2 Közösségi határértékkel rendelkezik
- 3 Gyártó által megadott osztályozás

A táblázatban szereplő H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatók.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

A termék szenzibilizáló anyagokat tartalmaz, így azok – levegőben lévő magasabb koncentrációja – az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki. Ebben az esetben a tünetek megjelenésekor, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül, azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és meleg vízzel.

Lenyelés esetén:

Azonnal öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem alkalmazható

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

vízpermet, a vízpára, homok, A-B-C-D-E vagy B-C-E por, vagy inert gáz.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén veszélyes szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen biztonsági légzőkészüléket és védőruházatot. A tűznek, hőnek kitett tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Véletlenszerű expozíció esetén szakképzett személy(eke)t alkalmazzon a tisztító eljárások elvégzéséhez, biztosítson jó szellőzést a munkaterületen.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje, hogy a hulladék a talajba vagy vizekbe jusson. Akadályozza meg a szennyezés kiszivárgását a környezetbe. Távolítsa el mindenféle gyűjtőforrást.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei: A kiömlött terméket azonnal itassa fel nedvszívó anyaggal, gyűjtse össze, majd dobja a keletkező hulladékot az erre kijelölt konténerbe. Tömítse el a csatornaszemeket és az egyéb csatornanyílásokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Információkat a biztonságos kezeléshez lásd a 7.; az egyéni védőfelszereléshez lásd 8. és az ártalmatlanításra vonatkozókat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 A termék kezelésekor viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. Tartsa be az alapvető higiéniai előírásokat. A munkaterületen biztosítani kell a jó szellőzést. Munka közben tilos dohányozni.

7.1.2. A termék felhasználásánál a munkaterületen résmentes padozatot kell kialakítani. A tárolási és kezelési területeken kármentőt kell kiépíteni.

7.1.3. Különleges követelmények: nem ismertek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Kizárólag az eredeti tartályban tárolja. Felhasználáskor javasolt helyi elszívó berendezést kiépíteni.

7.2.2. A terméket lezárt tartályokban tárolja, óvja a hőforrásoktól és a közvetlen napfénytől. A raktározási területeknek meg kell felelnie az épületekre vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak és biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Lásd 1.2. alszakaszt.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Közösségi határértékek

Anyag	D-Limonéne			
	CAS szám		5989-27-5	
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Finland	25	140	50 (1)	280 (1)
Germany (AGS)	5	28	20 (1)	110 (1)
Germany (DFG)	5	28	20 (1)	112 (1)
Switzerland	20	110	40	220

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Speciális szellőztetés általában nem szükséges. Helyi elszívás szükséges zárt térben, vagy meleg helyen. Vészszuhany legyen elérhető.

8.2.2 Egyéni védőeszközök:

a) Légzésvédelem:

A légzőkészülék nem szükséges. Magas gőzkoncentráció esetén, használjon – szerves anyagok gőzei ellen hatékony – légzésvédőt.

b) Kézvédelem:

Viseljen gumikesztyűt.

c) Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget/arcvédőt.

d) Bőrvédelem:

Nagyobb mennyiségű termék használatakor ajánlott a gumikötény használata.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne hagyja a talajba vagy a vizekbe folyni. Akadályozza meg a szennyezés kiszivárgását a környezetbe. Itassa fel azonnal nedvszívó anyaggal, gyűjtse össze, majd dobja a keletkező hulladékot előírások megfelelő konténerbe. Zárja le/tömítse el a csatornaszemeket és az egyéb csatornanyílásokat.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Külső jellemzők:

folyadék

b) Szag:

fa, szantálfa, pézsmá

c) Szagküszöbérték:

a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

d) pH:

a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

e) Olvadáspont / fagyáspont:

a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

g) Lobbanáspont:

62 ° C

h) Párolgási sebesség:

a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- j) Felső / alsó határa a gyulladási vagy robbanási: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- k) Gőznyomás (20 ° C-on): a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- l) Gőzsűrűség: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- m) Relatív sűrűség (20 ° C-on): 0,978-1,018 g / cm³
- n) Oldékonyság: etanolban oldódik
- o) Megoszlási hányados: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- p) Öngyulladási hőmérséklet: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- q) Bomlási hőmérséklet: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- r) Viskozitás: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- s) Robbanásveszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.
- t) Oxidációs tulajdonságok: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

9.2 Egyéb információk

Törésmutató (20 ° C): 1,476-1,516

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** Nem alkalmazható.
- 10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között a keverék stabil, bomlás nem fordul elő.
- 10.3 A veszélyes reakciók** Kerülje a lobbanáspont feletti hőmérsékletet illetve a gyújtóforrásokat. Ne melegítse lezárt csomagolásban. Kerülje az oxidáló szerekkel való érintkezést. Jelen ismertek alapján a vízzel nem lép reakcióba. Az ajánlott tárolási feltételek betartása mellett - legalább egy évig - veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Óvja a túlzott és hosszan tartó hőtől, vagy a levegővel való érintkezéstől, mely bomlástermékek vagy oxidációs termékek keletkezését okozhatja.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Védje az erős savaktól, bázisoktól és azoktól az anyagoktól, amelyek reagálnak a telítetlen szénhidrogénnel, vagy észterekkel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén vagy hevítéskor veszélyes bomlástermékek képződhetnek.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre, magára a keverékre nem áll rendelkezésre információ. Szenzibilizáló összetevőket tartalmaz, mely az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki, ezért a termék felhasználásakor fokozott óvatossággal kell eljárni.

- a) Akut toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- * b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A keverék az összetevők alapján szenzibilizáló hatású.
- e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek
- f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek
- j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

12. Szakasz: Ökológiai adatok

A terméket, magát a keveréket nem vetették alá ökotoxikológiai vizsgálatoknak. A jelenlegi standard ökotoxikológiai értékelési vizsgálatok hiányában nehéz megjósolni a termék specifikus hatását, ezért kezelje a terméket veszélyes anyagként és tegyen meg mindent annak érdekében, hogy elkerülje a termék környezetbe jutását, a környezet szennyezését.

12.1 Toxicitás/Vízi toxicitás: Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs: Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

- 12.4 A talajban való mobilitás:** Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT és vPvB értékelés: A keverékben lévő anyagok nem minősülnek PBT vagy vPvB anyagnak.
12.6 Egyéb káros hatások: Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését. A kiömlött vagy a fel nem használt maradványok keverékét lehet ártalmatlanítani veszélyes hulladék égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A hulladékkal kapcsolatos jogszabályok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: vízi környezetre veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : LQ7 (korlátozott mennyiség)

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem vonatkozik

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

2015/830/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

16. Szakasz: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására

IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására

IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: halálos koncentráció 50 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka

SVHC - különös aggodalomra okot adó anyagok a REACH 57.cikk alapján

PBT - perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (anyag)

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (anyag)

NOAEL - Nincs megfigyelt káros hatás szint

NOAEC - a nem észlelhető kedvezőtlen hatás
Skin Sens. 1. – bőrszenzibilizáló hatású 1. kategória
Aquatic Chronic 1./2./3 – vízi környezetre (krónikus) veszélyes 1./2./3. kategória
Aquatic Acute 1. – vízi környezetre (akut) veszélyes 1. kategória
Acute Tox. 4. – Akut toxikus 4. kategória
Skin Irrit. 2. – Bőrirritáló hatású 2. kategória
Eye Irrit. 2. – Szemirritáló 2. kategória

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyarországi sürgősségi szolgálat megjelenítése
2. szakaszban: a kettős osztályozás törlése
3. szakaszban: az összetevőknél a 67/548/EGK irányelv szerinti osztályozás törlése
6. szakaszban: a 6.4. alpont feltüntetése
8. szakaszban: a közösségi határértékek feltüntetése
11. szakaszban: a kötelezően feltüntetendő tulajdonságok megadása

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 1.1. felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap kiadása miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:

- H302 Lenyelve ártalmas
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.