

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX PROFILINE HyperCoat**Artikkelinumero:**

06773000

UFI: U5J5-Y0P9-Q00F-3UXM**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen / valmisteen käyttö**

Autonhoito

Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

Ammattikäyttö

Käytöt, joita ei suositella Tällä hetkellä ei tästä ole tietoja.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Maahantuoja:

SUOMI:

Oy KAHA Ab

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

Ansatie 2, 01740 Vantaa, Finland

Sp.: info@kaha.fi

Puh.: 09 615 6800

Fax: 09 615 68301

Maahantuoja:

RUOTSI:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Häätöpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 t / vrk

09 471 977

tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Skin Corr. 1B H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Siloksaani ja silikoni, 3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli Me, di-Me

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2024

Versionumero 1.00

Tarkistus: 17.08.2023

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 1)

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on PBT.**vPvB:**

Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on vPvB.

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Aine/tämä seos sisältää ainesosia, jotka sisältävät REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai suurempina määrinä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Luettelo II

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Selostus:** Hoitavat aineosat vesiliuoksessa**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 71750-79-3 EY-numero: 615-336-9	Siloksaani ja silikoni, 3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli Me,di-Me ⚠ Skin Corr. 1B, H314	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksi-2-propanoli ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<15%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-Butoksi-2-propanoli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	5-<10%
CAS: 69011-36-5 EY-nro 931-138-8	Isotridekanoli, etoksyloitu (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Erityiset pitoisuusrajat: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	3-<5%

(jatkuu sivulla 3)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2024

Versionumero 1.00

Tarkistus: 17.08.2023

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	etikkahappo Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-3%
EY-nro 915-730-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes Sisältää: 54464-57-2 Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes; 68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0,25%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Annettava tekohengitystä hengityksen ollessa epätasainen tai pysähtynyt.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydyttävä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmien ärsytys / Silmien vahingoittuminen

Syövyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoito potilaan tilan arvioinnin mukaisesti. Oireen mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesisumu

Hiilidioksidi

Kuivakemikaalisammutin

Vaaho

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

Silikaattioksidieja

Typpioksidia (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus:

Käytettävä täyssuojapukua.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 3)

Oleskelu vaara-alueella vain itsenäisen (kierrätysilmasta riippumattoman) hengityslaitteen kanssa.
 Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Palo- ja räjähdysuohjeet: Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletuissa tiloissa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Suojattava pakkaselta.

Suositteltu säilytyslämpötila: 20 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m ³ , 150 ppm Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m ³ , 100 ppm iho
----------	---

IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 568 mg/m ³ , 150 ppm Pitkäaikaisarvo: 375 mg/m ³ , 100 ppm iho
------------	---

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 4)

CAS: 64-19-7 etikkahappo

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 25 mg/m ³ , 10 ppm Pitkäaikaisarvo: 13 mg/m ³ , 5 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 50 mg/m ³ , 20 ppm Pitkäaikaisarvo: 25 mg/m ³ , 10 ppm

Lainsäädäntöä koskevat tiedot

HTP (FI): 654/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-arvot

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

Oraali	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermaali	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhaloituna	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli

Oraali	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaali	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) 52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaloituna	DNEL	43 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 64-19-7 etikkahappo

Inhaloituna	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (acute local effect)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (longterm local effect) 25 mg/m ³ (worker) (longterm local effect)

PNEC-arvot

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli

PNEC	10 mg/l (sewage plant) 5,25 mg/l (sporadic release) 0,525 mg/l (water (fresh water)) 0,0525 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,236 mg/kg (sediment (sea water)) 0,16 mg/kg (soil)

CAS: 64-19-7 etikkahappo

PNEC	30,58 mg/l (sporadic release) 85 mg/l (STP) 3,058 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,3058 mg/l (water (sea water))
PNEC	11,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,478 mg/kg (soil) 1,136 mg/kg (water (sea water))

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 5)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saada aikaan paikallisen imurin tai yleisen ilmanpoiston avulla. Mikäli tämä ei riitä pitämään pitoisuutta työpaikan raja-arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityksensuojaus

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Työpaikan raja-arvon ylittyessä:

Suosittellaan seuraavaa hengityssuojainta:

Suodin A/P2

[DIN EN 14387]

Käsien suojaus Suojakäsineet

Käsinemateriaali

Nitriilikumi

Suosittelava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Käsinemateriaalin läpäisy aika Läpäisevyyden arvo: taso 5 (> 240 min)

Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

[EN 166]

Kehosuojaus:

Työsuojavaatetus

Happoja kestävä suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto

Nestemäinen

Väri:

Punainen

Haju:

Hedelmäinen

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja

kiehumisalue

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Syttyvyys

Palava neste.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

Leimahduspiste:

69 °C (DIN 51755)

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa

5-6

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa

<20,5 mm²/s

Liukoisuus

veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,99-1 g/cm³

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 6)

Höyryntiheys:	Ei määrätty.
9.2 Muut tiedot	
Olomuoto:	
Muoto:	Nestemäinen
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Tilanmuutos	
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähteet	tarpeeton
Syttyvät kaasut	tarpeeton
Aerosolit	tarpeeton
Hapettavat kaasut	tarpeeton
Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
Syttyvät nesteet	tarpeeton
Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
Itseaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
Pyroforiset nesteet	tarpeeton
Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
Hapettavat nesteet	tarpeeton
Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.
Suojaa lämmöltä.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** voimakkaat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂)
Typpioksidit (NO_x)
Silikaattioksidieja

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

CAS: 71750-79-3 Siloksaani ja silikoni, 3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli Me,di-Me

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

Oraali	LD50	4.016 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2024

Versionumero 1.00

Tarkistus: 17.08.2023

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 7)

Inhaloituna	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli		
Oraali	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)
CAS: 69011-36-5 Isotridekanoli, etoksyloitu (>5-20EO)		
Oraali	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)
CAS: 64-19-7 etikkahappo		
Oraali	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Dermaali	DNEL	25 mg/m ³ (worker) (ackute local effect)
Inhaloituna	LC50/4d	40 mg/l (rat)

Ihosityövyttävyyksihoärsytys Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote sisältää aineita, joiden epäillään aiheuttavan terveydelle vaikutuksellisia hormonitoiminnan häiriöitä.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Luettelo II

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.

Vesimyrkyllisyys:

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli

LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 64-19-7 etikkahappo

LC50 / 96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus)
	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC10 / 5h	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>300 mg/l (al)

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2024

Versionumero 1.00

Tarkistus: 17.08.2023

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 8)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen pinta-aktiiviset aineet vastaavat pesuaineista annetun EY-asetuksen (EY/648/2004) vaatimuksia koskien tensidien lopullista biohajoavuutta pesu- ja puhdistusaineille.

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli
Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanoli
Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)
CAS: 64-19-7 etikkahappo
Biodegradation 95 %

12.3 Biokertyvyys

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli
log Kow 0,37 (25°C)
CAS: 64-19-7 etikkahappo
log Kow ≤0,17

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on PBT.**vPvB:**

Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote sisältää aineita, joiden epäillään aiheuttavan ympäristölle vaikutuksellisia hormonitoiminnan häiriöitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Tuote on vapaa orgaanisesti sidonnaisista halogeeneista (AOX-vapaa).

Tuote on vapaa orgaanisista kompleksinmuodostajista.

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät** Vaaralliseksi luokiteltu jäte direktiivin 2008/98/EY liitteen III mukaisesti.**Suositus:** Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomaismääräykset.**Euroopan jäteluettelon**

- Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus
- Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

07 06 04*	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
HP8	Syövyttävä

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR/RID/ADN	1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (AMINOFUNKTIONAALINEN SILOKSAANI, JÄÄETIKKA)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

(jatkuu sivulla 10)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 9)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN



luokka 8 (C9) Syövyttävät aineet
Lipuke 8

IMDG, IATA



Class 8 Syövyttävät aineet
Label 8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaara: Syövyttävät aineet

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja:

ADR/RID/ADN

Rajoitetut määrät (LQ) 1L

Kuljetuskategoria 2

Tunnelirajoituskoodi: E

UN "Model Regulation":

UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
(AMINOFUNKTIONAALINEN SILOKSAANI, JÄÄTIKKA),
8, II

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Eurooppalaiset määräykset:

Direktiivi 2010/75/EU (VOC) 17,50 %

Seveso-luokka (DIREKTIIVI 2012/18/EU) ei epäilty

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Kansalliset määräykset:

Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HyperCoat

(jatkuu sivulla 10)

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

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 = 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1A: Ihosityövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1A

Skin Corr. 1B: Ihosityövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosityövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1