

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

Artikkelinumero:

03130000, 03132000, 03133410

UFI: QYD0-M009-U00X-QXK0**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen / valmisteen käyttö**

Autonhoito

Ammattikäyttö

Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

Puhdistusaine

Käytöt, joita ei suositella ei mitään**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Maahantuojat:

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

Maahantuojat:

RUOTSI:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 t / vrk

09 471 977

tai 09 4711 (vaihte)

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

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1A H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS07

Huomiosana Varoitus

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Astian <125 ml tunnusmerkintä on poikkeava. Sovelletaan CLP-asetuksen artiklan 29 ja liitteen I nron 1.5 mukaista vähennettyä tunnusmerkintää.

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/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Selostus:** vesipitoinen tensidiliuos lisäaineilla**Sisältää vaarallisia aineita:**

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 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenoksiipolyetoksilaatti ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
EY-nro 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxx	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Vaihtoehtoiset CAS-numerot: 157905-74-3, 94095-35-9 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	3-<5%
CAS: 308062-28-4 EY-nro 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Vaihtoehtoinen CAS-numero: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

ionittomat pinta-aktiiviset aineet	≥5 - <15%
kationiset pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet	<5%

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 2)

metyyliisotiasolinonia, hajuste, sodium pyrithione, bentsoisotiasolinonia

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Poista likaantuneet vaatteet

Hengitettynä: Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista.

Ihokosketuksessa:

Pese kosketuksessa olleet ihon osat vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

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

herkistyminen

Allergiaa

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: Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus:

On ryhdyttävä tavanomaisiin toimenpiteisiin palontorjunnassa.

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

Huolehdi tavalla riittävästä tuuletuksesta.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

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:

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 Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 3)

Palo- ja räjähdysvaaraohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Huomioitava paikalliset viranomais määräykset.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Suojattava pakkaselta.

Suositeltu säilytyslämpötila: 20 °C

7.3 Eriytynen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

DNEL-arvot
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraali	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Dermaali	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhaloituna	DNEL	1,53 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects)
		6,2 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic effects)

PNEC-arvot
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

PNEC	2,96 mg/l (sewage plant)
	0,00191 mg/l (water (fresh water))
	0,000191 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,58 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,058 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

PNEC	0,0335 mg/l (water (intermittent release))
	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC	24 mg/kg (STP)
	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

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 suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet
Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 4)

Hengityksensuojaus

Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Käsien suojaus Suojakäsineet**Käsinemateriaali**

Nitrilikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Käsinemateriaalin läpäisy aika Läpäisevyyden arvo: taso 6 (≥ 480 min)**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit

[EN 166]

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Yleiset ohjeet****Olomuoto**

Nestemäinen

Väri:

Keltainen

Haju:

Hedelmäinen

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja**kiehumisalue**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Syttyvyys

Aine ei ole syttyvä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja**Alempi:**

ei voida käyttää

Ylempi:

ei voida käyttää

Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

Itsesyttymislämpötila:

Ei määrätty.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa

6,5

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:**1-1,02 g/cm³**Höyryntiheys:**

Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:**

Nestemäinen

Muoto:**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä****turvallisuutta koskevat ohjeet****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

Itsereaktiiviset aineet ja seokset

tarpeeton

Pyroforiset nesteet

tarpeeton

Pyroforiset kiinteät aineet

tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 5)

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 Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tunnettuja sopimattomia aineita.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

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: 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: 9004-78-8 Fenoksiipolyetoksilaatti

Oraali	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaali	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

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

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraali	LD50	1.064 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 6)

Toksikologisia lisätietoja:**Toistuvan annostelun myrkyllisyys**
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Oraali	NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (Ratte)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraali	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
Dermaali	LOAEL	0,045 mg/cm ² (mouse) (subchronic effects)

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämänhetkisen tieteellisen tutkimustason huomioon ottaen tätä tuotetta koskevia tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä terveydelle vaikutuksellisista ominaisuuksista ei ole saatua.

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.
Vesimyrkyllisyys:
CAS: 9004-78-8 Fenoksiipolyetoksilaatti

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

LC50 / 96h	1,91 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 48h	2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)
EC50 / 72h	2,14 mg/l (al) (OECD 201)
EC10 / 72 h	1,48 mg/l (al) (OECD 201)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))

CAS: 2682-20-4 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni

EC 20 / 3h	2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3h	34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

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: 9004-78-8 Fenoksiipolyetoksilaatti

Biodegradation	>60 % (OECD 311)
----------------	------------------

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

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

12.3 Biokertyvyys
CAS: 2682-20-4 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni

BCF	3,16
log Kow	≤0,32

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.

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 7)

vPvB:

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämänhetkisen tieteellisen tutkimustason huomioon ottaen tätä tuotetta koskevia tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ympäristölle vaikutuksellisista ominaisuuksista ei ole saatu.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

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

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivin 2008/98/EY liitteen III mukaisesti ei luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Suositus: Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomais määräykset.

Euroopan jäteluetteloon

- 1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus
- 2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet
15 01 02	muovipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR/RID/ADN IMDG, IATA	tarpeeton tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

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) ei epäilty

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

(jatkuu sivulla 9)

**Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(jatkuu sivulla 8)

ASETUS (EU) 2019/1148

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

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LAHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Kansalliset määräykset:**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ihoa herkistävä	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
---	--

Edellisen version pvm: 22.04.2021

Edellisen version versionro: 5.00

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)

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 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

Acute Tox. 3: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 2: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 2

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

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

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

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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.10.2022

Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 13.01.2022

Kauppanimike: SONAX Vahashampoo
SONAX CARNAUBA WASH & WAX

(jatkuu sivulla 9)

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Lähteet

"EY-asetukset nro 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (pesuaineet) kulloinkin voimassaolevassa muodossa. Kunkin maan kansalliset työpaikan raja-arvoluettelot kulloinkin voimassaolevassa muodossa. Kuljetusmääräykset ADR-, RID-, IMDG-, IATA- määräysten mukaan niiden kulloinkin voimassaolevassa muodossa."

* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI