

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
1.1 Tuotetunniste
Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

Artikkelinumero: 315300

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttöala

SU21 Kuluttajakäyttö:: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

SU22 Ammattikäyttö:: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Kemiallinen tuoteluokka PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet)

Aineen / valmisteen käyttö Autonhoito

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 Häät puhelinnumero:

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 Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

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

Huomiosana tarpeeton

Vaaralausekkeet tarpeeton

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Selostus: vesipitoinen tensidiliuos, fosfaattiton

Sisältää vaarallisia aineita:

EY-nro 932-164-2

Reg.nr.: 01-2119565130-50-xxxx

 Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
 and Glycerol, ethoxylated

3 - <5%

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

(jatkuu sivulla 1)

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-Butoksietanoli ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - <3%
CAS: 14960-06-6 EINECS: 239-032-7	Natrium lauriminodipropionaatti ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1 - <3%
Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät		
ionittomat pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet		<5%
metyylisotiasolinonia, bentsoisotiasolinonia, sodium pyrithione		

Lisätietoja:

Mikä tahansa merkintä EC- sarakkeessa, joka alkaa numerolla "9" on ECHA:n antama väliaikaisen luettelon numero, joka on voimassa kunnes aineen virallinen EU inventaarinumero julkaistaan. Katso kohdasta 15 aineen CAS numeroon liittyvät lisätiedot.

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

Hengitettynä: Ei vaadi mitään erityistoimenpiteitä

Ihokosketuksessa:

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Pese kosketuksessa olleet ihon osat vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa 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

Eriytynen suojavarustus: On ryhdyttävä tavanomaisiin toimenpiteisiin palontorjunnassa.

Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

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.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
Palo- ja räjähdysuojaohteet: 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.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Suojattava pakkaselta.

Suosittelut säilytyslämpötila: 20 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanoli

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 250 mg/m³, 50 ppm
Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m³, 20 ppm
iho

IOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 246 mg/m³, 50 ppm
Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m³, 20 ppm
iho

Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP (FI): 268/2014

DNEL-arvot

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Oraali	DNEL	1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaali	DNEL	1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 2 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaloituna	DNEL	1,74 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 7,05 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanoli

Oraali	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect)
	DNEL	3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Dermaali	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h)) 89 mg/kg (worker) (acute effect (24h))
	DNEL	38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h)) 75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
Inhaloituna	DNEL	426 mg/m ³ (consumer) (acute effects) 663 mg/m ³ (worker) (acute Effect)
	DNEL	123 mg/m ³ (consumer) (acute effect, local effects) 246 mg/m ³ (worker) (acute effect, local effects)
	DNEL	49 mg/m ³ (consumer) (chronic effect)
	DNEL	98 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

PNEC-arvot

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

PNEC	0,0115 mg/l (water (fresh water)) 0,00115 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,395 mg/kg (sediment (fresh water))

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

(jatkuu sivulla 3)

	0,0741 mg/kg (sediment (sea water))
	1,47 mg/kg (soil)

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanoli

PNEC	463 mg/l (STP)
	8,8 mg/l (water (fresh water))
	0,88 mg/l (water (sea water))
PNEC	34,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	3,46 mg/kg (sediment (sea water))
	2,8 mg/kg (soil)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityssuoja:

Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Käsisuojus: Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Silmäsuojus: Ei tarpeellista normaalitapauksessa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

Muoto:	Nestemäinen
Väri:	Keltainen
Haju:	Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määrätty.

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 6,5 - 7,5

Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: ≥ 100 °C

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähähtävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähähdysrajat:

Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.

Höyrypaine: Ei määrätty.

Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,02 - 1,04 g/cm³

Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.

Höyryntiheys: Ei määrätty.

Haihtumisnopeus: Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen: Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

(jatkuu sivulla 4)

Viskositeetti:

Päättymisaika 20 °C lämpötilassa 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynaaminen: Ei määritetty.

Kinemaattinen: Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Tähän seokseen ei liity myrkyllisyyteen viittaavaa löydöstä.

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Oraali	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (rat)

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanoli

Oraali	LD0	1414 mg/kg (Gp)
	LD50	1746 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (Gp) (OECD 402)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihositytävyyttä/ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (perinteiset menetelmät).

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (perinteiset menetelmät).

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (perinteiset menetelmät).

Toistuvan annostelun myrkyllisyys

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Oraali	NOAEL	200 mg/kg (rat)
--------	-------	-----------------

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Millään ainesosalla ei ole tunnettua syöpää aiheuttavaa, perinnöllisyyttä muuttavaa tai suvun jatkamista vaarantavaa vaikutusta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

FI
(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.

Vesimyrkyllisyys:
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

LC50 / 96h	2,9 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 48h	3,8 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 72h	410 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,4 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 72 h	4,9 mg/l (algae) (OECD 201)

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanoli

Oraali	EC0/16h	700 mg/l (Pseudomonas putida)
	LC0	>3,1 mg/l (Gp)
	LC50 / 96h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 / 48h	1550 mg/l (daphnia) (OECD 202)
	EC50 / 72h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	NOELR 21d	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
		100 mg/l (Daphnia magna)

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: 111-76-2 2-Butoksietanoli

Biodegradation 90 % (OECD 301B)

CAS: 14960-06-6 Natrium lauriminodipropionaatti

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

12.3 Biokertyvyys
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

log POW 5 log POW

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita:

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

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus: Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomaismääräykset.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot
14.1 YK-numero
ADR, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

(jatkuu sivulla 6)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
ADR, ADN, IMDG, IATA
luokka tarpeeton

14.4 Pakkausryhmä
ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:
Marine pollutant: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle 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

Seuraavat tämän tuotteen ainesosista ovat tunnistettavissa CAS-numerolla myös sellaisissa maissa, joissa REACH-asetus ei ole voimassa.

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated: 85536-23-8

Kansalliset määräykset:
Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:

Huomioitava odottavia ja imettäviä aineita 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

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 = 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 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

Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2

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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.07.2018

Versionumero 5.00

Tarkistus: 26.03.2014

Kauppanimike: SONAX Pikapesushampoo / SONAX Speed Wash

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3
*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

(jatkuu sivulla 7)

FI