

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX XTREME Keraaminen shampoo**Artikkelinumero:**

02590000, 02592000

UFI: T375-R0WU-V00J-QWS2**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**

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:**

Isotridekanoli, etoksyloitu (>5-20EO)

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 1)

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä silmiensuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

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: Tensidejä ja joitoainesosia vesiliuoksessa.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	20-<25%
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 %	10-<15%
CAS: 188627-10-3	Dimetyylisiloksaani, (aminoalkyyli)metoksimetyylisiloks i- ja dimetyylialkoksi-päätteinen Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 75782-87-5	C14-15 Alcohols Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0-<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	Oktametyylisylotetrasiloksaani Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

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

ionittomat pinta-aktiiviset aineet	≥5 - <15%
hajuste	

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Poista likaantuneet vaatteet

Hengitettynä: Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

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 minuutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 2)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmien ärsytys / Silmien vahingoittuminen

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****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Huolehditava riittävästä tuuletuksesta.

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** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** 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:

Suojattava pakkaselta.

Suositeltu 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: 56-81-5 glycerol****HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 20 mg/m³**

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 3)

Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP (FI): 654/2020

DNEL-arvot**CAS: 75782-87-5 C14-15 Alcohols**

Oraali	DNEL	75 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	75 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 125 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Dermaali	DNEL	75 mg/bw/day (consumer) (acute systematic effects) 125 mg/bw/day (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	75 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Inhaloituna	DNEL	65 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects) 220 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	65 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 220 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	65 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 220 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

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.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengityksensuojaus Ei tarpeellista normaalitapauksessa**Käsien suojaus** Ei tarpeellista normaalitapauksessa**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:

Väritön

Haju:

Hedelmäinen

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Ei voida käyttää.

Syttyvyys**Alempi ja ylempi räjähdysraja****Alempi:**

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa

4,8 - 5,2

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, distilled, conductivity or of similar purity)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 4)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,04-1,06 g/cm³
Höyryntiheys: Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:****Muoto:** Nestemäinen**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet****Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**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** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** hapettimet**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: 188627-10-3 Dimetyylisiloksaani, (aminoalkyyli)metoksimetyylisiloks i- ja dimetyylialkoksi-päätteinen

LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 75782-87-5 C14-15 Alcohols

Oraali LD50 mg/kg (rat)

6.180 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 5)

Ihosityövyttävyyksiä/ihöärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.

Vesimyrkyllisyys:

CAS: 188627-10-3 Dimetyylisiloksaani, (aminoalkyyli)metoksimetyylisiloks i- ja dimetyylialkoksi-päätteinen

EC50 (24/48h) | 132 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

CAS: 188627-10-3 Dimetyylisiloksaani, (aminoalkyyli)metoksimetyylisiloks i- ja dimetyylialkoksi-päätteinen

Biodegradation | 0,43 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

CAS: 75782-87-5 C14-15 Alcohols

Biodegradation | 82 % (OECD 301 F)

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

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 Vaaralliseksi luokiteltu jäte direktiivin 2008/98/EY liitteen III mukaisesti.

Suositus: Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomaismääräykset.

Euroopan jäteluetteloon

1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

(jatkuu sivulla 7)

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 6)

20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

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
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

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.**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 8)

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

Painatuspäivämäärä 18.09.2024 Versionumero 3.00 (korvaa version 2.01)

Tarkistus: 17.01.2023

Kauppanimike: SONAX XTREME Keraaminen shampoo

(jatkuu sivulla 7)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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

Edellisen version pvm: 28.07.2022

Edellisen version versionro: 2.01

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 = 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)

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: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

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

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

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

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**