

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX Premium Class Carnauba Care**Artikkelinumero:**

02112000, 02118000

UFI: 71D0-10DX-G00H-F659**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen / valmisteen käyttö**

Autonhoito

Vahaemulsiot

Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

Ammattikäyttö

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

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 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus

Avoinna 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**

Flam. Sol. 1 H228 Syttyvä kiinteä aine.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02

Huomiosana Vaara**Vaaralausekkeet**

H228 Syttyvä kiinteä aine.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 1)

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
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: Vaha silikonilla ja liuotinaineilla

Sisältää vaarallisia aineita:

EY-nro 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2%aromaatteja Vaihtoehtoiset CAS-numerot: 90622-57-4, 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-<25%
CAS: 141-62-8 EINECS: 205-491-7 Reg.nr.: 01-2119970214-41-xxxx	decamethyltetrasiloxane Flam. Liq. 3, H226	15-<20%
EY-nro 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EY-nro 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Poista likaantuneet vaatteet

Hengitettynä: Huolehdi raittiin ilman saannista.

Ihokosketuksessa:

Pese kosketuksessa olleet ihon osat vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

Ihonkohdat, jotka ovat joutuneet kosketuksiin sulaneen tuotteen kanssa huuhdotaan nopeasti kylmällä vedellä.

Aineen päästyä silmiin:

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

Nieltyä: Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoito potilaan tilan arvioinnin mukaisesti. Oireen mukainen hoito.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Vesisumu

kuiva hiekka

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

Silikaattioksidieja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityinen suojavarustus:**

Käytettävä täyssuojapukua.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

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

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Eristettävä sytytyslähteistä

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:

Otettava talteen mekaanisesti.

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.

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.

Työstössä vapautuu helposti haihtuvia, syttyviä aineosasia.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Lattiat suunniteltava liuotteita kestäviksi ja tiiviiksi.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 3)

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Huomioitava paikalliset viranomais määräykset.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

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:****Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja**

HTP-ARVOT (FI)	Lyhytaikaisarvo: 1200 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 900 mg/m ³ Sosiaali- ja terveysministeriö
----------------	---

Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Pitkäaikaisarvo: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Pitkäaikaisarvo: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

DNEL-arvot**CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane**

Oraali	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermaali	DNEL	15 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	7,3 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Inhaloituna		15 mg/kg bw/day (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects)
		102 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	102 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect)

PNEC-arvot**CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane**

PNEC	>1 mg/l (STP)
PNEC	3,34 mg/kg (gro)
	1,8 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,17 mg/kg (sediment (sea water))

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.**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.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 4)

Hengityksensuojaus

Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Työpaikan raja-arvon ylittyessä:

Suosittellaan seuraavaa hengityssuojainta:

Hengityssuojain orgaanisille kaasuille ja höyryille (tyyppi A)

Tunnusväri: Ruskea

[DIN EN 14387]

Käsien suojaus Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Silmien tai kasvojen suojaus Ei tarpeellista normaalitapauksessa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto

Kiinteä

Väri:

Valkoinen

Haju:

Vahamainen

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

>35 - 280 °C

Syttyvyys

Syttyvä kiinteä aine.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

0,5 Vol % (Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2%aromaatteja)

Ylempi:

6 Vol % (Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2%aromaatteja)

Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH

Ei voida käyttää.

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti

Ei voida käyttää.

Dynaaminen:

Ei voida käyttää.

Liukoisuus

veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa

1 hPa (Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2%aromaatteja)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,83-0,84 g/cm³

Höyryntiheys:

Ei voida käyttää.

Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:

Muoto:

Pastamainen

Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

Syttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähävyys:

Ei määrätty.

Tilanmuutos

Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

tarpeeton

Syttyvät kaasut

tarpeeton

Aerosolit

tarpeeton

Hapettavat kaasut

tarpeeton

Paineen alaiset kaasut

tarpeeton

Syttyvät nesteet

tarpeeton

Syttyvät kiinteät aineet

Syttyvä kiinteä aine.

Paloaika 40 s 10 cm. Vedellä kostutettu vyöhyke saattoi pidättää paloa 2 sekunnin ajan.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 5)

Itsereaktiiviset 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.

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ilman läsnäollessa saattaa n. 150 °C:n lämpötilasta alkaen purkautua vähäisiä määriä formaldehydiä hapettumishajoamisen kautta.

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:

Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (similar substances)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaloituna	LC50 / 6 h	>5.080 mg/l (rat)

Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Ihosyövyttävyysohoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 6)

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.

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen 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:

Hiilivetyjä, C11-C12, isoalkaaneja, < 2% aromaatteja

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

LC50 / 96h	>0,0063 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (dynamic)
LC 50	>0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
EC50	>100 mg/l (Bel) (3h)
EC50 / 48h	>0,0055 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>0,0022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (static)
NOEC / 21 d	0,0049 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	≥0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)
NOEC 90 d	≥0,0079 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--

(jatkuu sivulla 8)

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kaupanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 7)

LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

Biodegradation 74 %

Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja

Biodegradation 74 %

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja

Biodegradation 67,6 %

12.3 Biokertyvyys

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxane

BCF 3.397 (estimated)

log POW 8,21

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: Tuotetta ei saa laskea valvomatta ympäristöön.

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 jäteluettelo

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

12 01 12* käytetyt vahat ja rasvat

15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

HP3 Syttyvä

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN

3175 KIINTEÄT AINEET SISÄLTÄVÄT PALAVIA
 NESTEITÄ, N.O.S. (isoundecane, isododecane)
 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
 (isoundecane, isododecane)

IMDG, IATA

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 8)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN



luokka

4.1 (F1) Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet, polymeroituvat aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet

Lipuke

4.1

IMDG, IATA



Class

4.1 Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet, polymeroituvat aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet

Label

4.1

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaara: Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet, polymeroituvat aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja:

ADR/RID/ADN

Rajoitetut määrät (LQ)

1 kg

Kuljetuskategoria

2

Tunnelirajoituskoodi:

E

UN "Model Regulation":

UN 3175 KIINTEÄT AINEET SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ISOUNDECANE, ISODODECANE), 4.1, 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) 38,0 %

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

(jatkuu sivulla 10)

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

Painatuspäivämäärä 17.09.2024 Versionumero 6.00 (korvaa version 5.00)

Tarkistus: 23.12.2021

Kauppanimike: SONAX Premium Class Carnauba Care

(jatkuu sivulla 9)

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.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläille.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Syttyvät kiinteät aineet | Tutkimustietojen perusteella

Edellisen version pvm: 22.04.2021

Edellisen version versio: 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 = 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

Flam. Sol. 1: Syttyvät kiinteät aineet – Katgoria 1

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 4

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**