

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX Ilmanraikastin Havana Love**Artikkelinumero:**

03680000, 03680410

**UFI:** 6155-M0CA-H00P-UQSH**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen / valmisteen käyttö**

Ilmanraikastin ajoneuvoihin

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 Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätietoja:** Tuote on polymeerituotteen ja sisällytetyn hajusteseoksen yhdistelmä.**2.2 Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**

GHS07 GHS09

**Huomiosana** Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

liinaloli

**Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love**

(jatkuu sivulla 1)

(R)-p-menta-1,8-dieeni  
 Allyl cyclohexylpropionate  
 Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal  
 Methyleneedioxyphenyl methylpropanal  
 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde  
 Sitraali  
 (Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile  
 l-karvoni  
 (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu 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.

CAS: 1222-05-5 galaksolidi

Luettelo II

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Seokset**

**Selostus:** Polymeerituotteen ja siihen sisällytetyn hajusteseoksen yhdistelmä.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

Ilmoitetut pitoisuudet koskevat osuutta sisällytetyssä hajusteseoksessa.

CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	allyl hexanoate Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	galaksolidi Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<5%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5 Reg.nr.: 01-2119976355-27	Allyl cyclohexylpropionate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 5182-36-5 EY-nro 945-924-3	2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	Dihydromyrcenol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 20298-69-5 EINECS: 243-718-1	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	1-<5%

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 05.03.2024

Versionumero 3.00 (korvaa version 2.00)

Tarkistus: 29.06.2023

**Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love**

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	linaloli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyyliasettaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	0,1-<1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	Methylenedioxyphenyl methylpropanal ⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5	l-karvoni ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9	(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,1-<1%
CAS: 67634-15-5	Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 68039-49-6 EY-nro 943-728-2 Reg.nr.: 01-2119982384-28	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Sitraali ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 23726-93-4	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

**Hengitettynä:** Huolehdiava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

**Ihokosketuksessa:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

**Aineen päästyä silmiin:**

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

**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

herkistyminen

Allergiaa

Ihoärsytys

**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.**

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love

(jatkuu sivulla 3)

**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** Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.**Muu kuin pelastushenkilökunta** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.**Pelastushenkilökunta** Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Vältettävä päästämistä ympäristöön.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

Otettava talteen mekaanisesti.

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

**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:** Ei erikoisvaatimuksia.**Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.**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: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmPitkäaikaisarvo: 140 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm**CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

HTP (FI): 654/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**PNEC-arvot****CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**

PNEC 30 mg/l (STP)

0,011 mg/l (water (fresh water))

0,001 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,335 mg/kg (sediment (fresh water))

(jatkuu sivulla 5)

## Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love

(jatkuu sivulla 4)

0,034 mg/kg (sediment (sea water))  
0,06 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 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** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**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:**

Oranssi

**Haju:**

Hedelmäinen

**Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja****kiehumisalue**

ei voida käyttää

**Syttyvyys**

Ei määrätty.

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

ei voida käyttää

**Ylempi:**

ei voida käyttää

**Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

**Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

**pH**

Ei voida käyttää.

**Viskositeetti:****Kinemaattinen viskositeetti**

Ei voida käyttää.

**Liukoisuus****veteen:**

Liukenematon.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Ei määrätty.

**Höyrinpaine**

Ei voida käyttää.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys****Tiheys:**

ei määrätty

**Höyryntiheys:**

Ei voida käyttää.

**Hiukkasten ominaisuudet**

ei voida käyttää

**9.2 Muut tiedot****Olomuoto:**

kiinteä – neste, sisällytetty kiinteään kantaja-aineeseen.

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

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Tilanmuutos****Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähteet**

tarpeeton

**Syttyvät kaasut**

tarpeeton

**Aerosolit**

tarpeeton

**Hapettavat kaasut**

tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love

(jatkuu sivulla 5)

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:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.  
**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**  
Tässä kappaleessa annetut tiedot koskevat tuotteeseen sisällytettyä hajusteseosta.  
**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****CAS: 78-70-6 linaloli**

Oraali	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni**

Oraali	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**

Oraali	LD50	7.400 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 6485-40-1 I-karvoni**

Oraali	LD50	1.640 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**CAS: 5392-40-5 Sitraali**

Oraali	LD50	4.960 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

**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.

(jatkuu sivulla 7)



Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love

(jatkuu sivulla 6)

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Toksikologisia lisätietoja:** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**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.

CAS: 1222-05-5 | galaksolidi

Luettelo II

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tässä kappaleessa annetut tiedot koskevat tuotteeseen sisällytettyä hajusteseosta.

Tuote katsotaan vahingolliseksi vesieläimille. Voi olla pitkäaikaisia vahingollisia vaikutuksia vesistöissä.

**Vesimyrkyllisyys:****CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**

LC50 / 96 h 22-46 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50 / 48h 42 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 450 mg/l (al)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**

Biodegradation 20-60 %

**12.3 Biokertyvyys****CAS: 123-92-2 isopentyyliasetaatti**

log POW 2,25

**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 &gt;0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on vPvB.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

**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 viranomais määräykset.**Euroopan jäteluetteloon**

1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

20 03 01 | sekalaiset yhdyskuntajätteet

**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 05.03.2024

Versionumero 3.00 (korvaa version 2.00)

Tarkistus: 29.06.2023

**Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love**

(jatkuu sivulla 7)

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**  
**ADR/RID/ADN**

IMDG

IATA

3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (galaksolidi, Allyl 3-cyclohexylpropionate)  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Allyl 3-cyclohexylpropionate), MARINE POLLUTANT  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Allyl 3-cyclohexylpropionate)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

ADR/RID/ADN


**luokka**  
**Lipuke**

 9 (M7) Muut vaaralliset aineet ja esineet  
 9

IMDG, IATA


**Class**  
**Label**

 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet  
 9

**14.4 Pakkausryhmä**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

**Kuljetus/lisätietoja:**

ADR/RID/ADN

Rajoitetut määrät (LQ)

5 kg

Kuljetuskategoria

3

Tunnelirajoituskoodi:

(-)

Huomautuksia:

Luokittelu ei koske aineita/seoksia yksittäispakkauksissa tai pakkausyhdistelmissä ≤5 kg.

IMDG

Huomautuksia:

Luokittelu ei koske aineita/seoksia yksittäispakkauksissa tai pakkausyhdistelmissä ≤5 kg.

IATA

Huomautuksia:

Luokittelu ei koske aineita/seoksia yksittäispakkauksissa tai pakkausyhdistelmissä ≤5 kg.

UN "Model Regulation":

UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (GALAKSOLIDI, ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE), 9, III

(jatkuu sivulla 9)



Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love

(jatkuu sivulla 8)

**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)**

"Vaarallisten aineiden esiintyminen" on suljettu pois kohtuudella ennakoitavissa olevissa prosesseissa.

Kynnysmääriä on noudatettava.

E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

**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

**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.

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**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Ihoa herkistävä

Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen  
(krooninen) vaara vesiympäristölle

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

**Edellisenversionpvm:** 27.04.2023**Edellisenversionversionro:** 2.00**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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

(jatkuu sivulla 10)

**Kauppanimike: SONAX Ilmanraikastin Havana Love**

(jatkuu sivulla 9)

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

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

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

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

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

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

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**