



SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan
Julkaisupäivä: 16.8.2021 Päivitetty: 29.4.2025 Korvaa version: 12.3.2025 Versio: 6.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener
UFI	: 5EMS-MQEA-VT0Y-Q4P1
Tuotekoodi	: 00893
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	: Ilmanraikastaja

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Jakelija

Detailspeed Oy
Sinkkikatu 6
20380 Turku
henri@virtaset.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
EUH-lausekkeet	: EUH208 - Sisältää 3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA)(80-54-6), Heksyyliisilylaatti(6259-76-3), Hydroksisisitronellaali(107-75-5), Sitronelloli(106-22-9), Limoneeni(5989-27-5). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Etanoli; Etyylialkoholi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225
Isopropyylialkoholi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE, GB, PL, SI, SK)	CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polysorbate 80	CAS-nro: 9005-65-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) aine lueteltu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin (2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers)	CAS-nro: 80-54-6 EY-nro: 201-289-8 Indeksinumero: 605-041-00-3	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Limoneeni aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE)	CAS-nro: 5989-27-5 EY-nro: 227-813-5 Indeksinumero: 601-096-00-2	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Heksyylisalisylaatti	CAS-nro: 6259-76-3 EY-nro: 228-408-6 Indeksinumero: 607-772-00-3	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hydroksisitonellaali	CAS-nro: 107-75-5 EY-nro: 203-518-7	0,1 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Sitronelloli	CAS-nro: 106-22-9 EY-nro: 203-375-0	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huutele silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Vaikka ihmisiin tai eläimiin kohdistuvista terveysvaikutuksista ei ole tietoa, tämän aineen oletetaan olevan hengitettäessä vaarallinen.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Normaalioloissa ei lainkaan.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palovaaraa.
Räjähdysvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Hätätoimenpiteet : Evakuoiki ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön. Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.
Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Pakkausmateriaalit : Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR), Kloropreenikumi (CR)	6 (> 480 minuuttia)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN 374-2, EN ISO 374

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittävä, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: Nestemäinen.
Väri	: maitomainen.
Haju	: Hedelmäinen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 5 – 6,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	15010 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinsukupuoli: naaras, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta), 95% CL: 14450-15560
LD50 suun kautta	8300 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
LD50 suun kautta, rotta	5840 mg/l Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 suun kautta	4384 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	16400 mg/kg Lähde: ECHA
LD50 ihon kautta	4000 mg/kg
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
LD50 suun kautta	5000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5,1 mg/l air Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 403 (akuutti myrkyllisyys hengitysteitse), ohje: EU-menetelmä B.2 (akuutti myrkyllisyys (hengitys)), ohje: EPA OPPTS 870.1300 (akuutti myrkyllisyys hengitysteitse)
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
LD50 suun kautta, rotta	≈ 1390 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 401 (akuutti myrkyllisyys suun kautta), 95 % CL: 1019 - 1867
LD50 suun kautta	1000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 µl/kg Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 402 (akuutti ihotoksisuus)
Heksyyllisalisylaatti (6259-76-3)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 6400 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 401 (akuutti myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani
Sitronelloli (106-22-9)	
LD50 suun kautta, rotta	3450 mg/kg Lähde: National Library of Medicine
LD50 ihon kautta, kani	2650 mg/kg Lähde: National Library of Medicine
Limoneeni (5989-27-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinten sukupuoli: Naaras, Ohje: OECD: n ohje 423 (Välitön myrkyllisyys suun kautta - Välitön myrkyllisyysluokka)
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg Lähde: National Library of Medicine
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5 – 6,5
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
pH	7 Lähde: kemian kirja

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5 – 6,5
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
pH	7 Lähde: kemian kirja
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
IARC-ryhmä	1 - Aiheuttaa syöpää ihmisessä
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	60 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD:n ohje 453 (Yhdistetty krooninen myrkyllisyys / karsinogeenisuustutkimukset), Huomautuksia tuloksista: muu: Vaikutustyyppi: myrkyllisyys (siirretyt tiedot)
Limoneeni (5989-27-5)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
LOAEL (eläin/uross, F0/P)	200 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: muu:koira, Eläimen sukupuoli: uros
NOAEL (eläin/uross, F0/P)	< 50 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD:n ohje 415 [yhden sukupolven lisääntymistoksisuustutkimus (ennen 9. lokakuuta 2017)]
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	50 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: OECD:n ohje 415 [Yhden sukupolven lisääntymistoksisuustutkimus (ennen 9. lokakuuta 2017)]
Limoneeni (5989-27-5)	
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	600 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: muu:
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk)	< 9700 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, eläimen sukupuoli: uros, ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90 päivän oraalinen myrkyllisyys jyrksijöissä)
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/naaras, 90 vrk)	> 9400 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, eläimen sukupuoli: naaras, ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90 päivän oraalinen myrkyllisyys jyrksijöissä)
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	25 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 408 (Toistuvan annoksen 90 päivän myrkyllisyys suun kautta jyrksijöille)
NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: uros

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Heksyyliisylisylaatti (6259-76-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	46,9 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≈ 100 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 453 (yhdistetyt krooninen toksisuus/karsinogeenisuustutkimukset)
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk)	60 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD:n ohje 453 (yhdistetyt krooninen toksisuus/karsinogeenisuustutkimukset)
Sitronelloli (106-22-9)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: muu: Eritelmät laboratorioeläimissä olevien kemiallisten, biologisten ja fysikaalisten tekijöiden myrkyllisyyden ja karsinogeenisuuden arvioimiseksi kansallista toksikologiaohjelmaa (NTP) varten
NOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk)	0,063 mg/l air Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 412 (Subakuutti hengitystoksisuus: 28 päivän tutkimus)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
Viskositeetti, kinemaattinen	15,734 mm²/s
Heksyyliisylisylaatti (6259-76-3)	
Viskositeetti, kinemaattinen	9,634 mm²/s
Sitronelloli (106-22-9)	
Viskositeetti, kinemaattinen	12,984 mm²/s

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu.

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
LC50 - Kalat [1]	14,2 g/l Koeorganismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	5463 mg/l
ErC50 levät	1000 mg/l
NOEC (krooninen)	9,6 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '9 d'...
NOEC krooninen äyriäiset	9,6 mg/l
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
LC50 - Kalat [1]	10000 mg/l Koe-organismit (lajit): Pimephales promelas
LC50 - Kalat [2]	9640 mg/l Koe-organismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	3025 mg/l
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
LC50 - Kalat [1]	817,89 mg/l Lähde: ECOSAR
EC50 96h - Levät [1]	62,072 mg/l Lähde: ECOSAR

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
LC50 - Kalat [1]	2,04 mg/l Testiorganismit (lajit): Danio rerio (aikaisempi nimi: Brachydanio rerio)
LC50 - Kalat [2]	2,65 mg/l Testiorganismit (lajit): Danio rerio (aikaisempi nimi: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	9,84 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	≈ 32,5 mg/l Testiorganismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (aikaisempi nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	16,5 mg/l Testiorganismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (aikaisempi nimi: Scenedesmus subspicatus)
Heksyyllisalisylaatti (6259-76-3)	
LC50 - Kalat [1]	0,191 mg/l Lähde: Ekologisen rakenteen toiminnan suhteet
EC50 - Äyriäiset [1]	0,357 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	0,61 mg/l Testiorganismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (aikaisempi nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	0,28 mg/l Testiorganismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (aikaisempi nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Levät [1]	0,229 mg/l Lähde: Ekologisen rakenteen toiminnan suhteet
Hydroksisitronealli (107-75-5)	
LC50 - Kalat [1]	31,6 mg/l Testiorganismit (lajit): Leuciscus idus
EC50 - Äyriäiset [1]	410 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	123,32 mg/l Testiorganismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (aikaisempi nimi: Scenedesmus subspicatus)
Sitronelloli (106-22-9)	
LC50 - Kalat [1]	14,66 mg/l Testiorganismit (lajit): Leuciscus idus
EC50 - Äyriäiset [1]	17,48 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	2,4 mg/l Testiorganismit (lajit):
EC50 96h - Levät [1]	3,231 mg/l Lähde: Ecological Structure Activity Relationships
Limoneeni (5989-27-5)	
LC50 - Kalat [1]	720 µg/l Koeorganismit (lajit): Pimephales promelas
LC50 - Kalat [2]	702 µg/l Testiorganismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	0,36 mg/l Koeorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	0,51 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	≈ 8 mg/l Koe-organismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (edellinen nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	0,214 mg/l Testiorganismit (lajit): Raphidocelis subcapitata (aikaisemmat nimet: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krooninen)	0,115 mg/l Koe-organismit (lajit): muut: Makean veden selkärangattomien lajeihin kuuluvat usein Daphnia magna tai Daphnia pulex. Kesto: 16 d
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	
SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Heksyylisalisylaatti (6259-76-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Sitronelloli (106-22-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Limoneeni (5989-27-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,32 Lähde: ICSC
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,05 Lähde: ICSC
3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4,2 Lähde: ECHA:n rekisteröimät aineet
Heksyylisalisylaatti (6259-76-3)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	5,06 Lähde: Kvantitatiivisen rakenteen toiminnan suhde
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	1,68 Lähde: ECHA:n rekisteröimät aineet
Sitronelloli (106-22-9)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	3,91 Lähde: National Library of Medicine
Limoneeni (5989-27-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4,38 Lähde: ECHA:n rekisteröimät aineet

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Heksyylisalisylaatti (6259-76-3)	
Liikkuvuus maaperässä	6686 Lähde: Kvantitatiivisen rakenteen toiminnan suhde
Hydroksisitronellaali (107-75-5)	
Liikkuvuus maaperässä	28,28 Lähde: EPI SUITE

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Sitronelloli (106-22-9)	
Liikkuvuus maaperässä	70,79 Lähde: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa	
3-(m-tert-butyylifenyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) (80-54-6)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäntely	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Lisätiedot	: Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(a)	Etanoli; Etyylialkoholi ; Isopropyylialkoholi ; Limoneni	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F
3(b)	Isopropyylialkoholi ; 3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) ; Heksyyilisalisylaatti ; Hydroksisitronellaali ; Sitronelloli ; Limoneni	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkootiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Polysorbate 80 ; 3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA) ; Heksyyilisalisylaatti ; Limoneni	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1
40.	Etanoli; Etyylialkoholi ; Isopropyylialkoholi ; Limoneni	Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Sisältää REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita pitoisuuksina ≥ 0,1 % tai SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötutteen valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötutteen valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit:

ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 1	Syttyvät nesteet, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihositytyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H224	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
EUH208	Sisältää 3-(m-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropionaldehydi (m-BMHCA)(80-54-6), Heksyyllisalisylaatti(6259-76-3), Hydroksisitronellaali(107-75-5), Sitronelli(106-22-9), Limoneeni(5989-27-5). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.