

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

453/2010

(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)

Laadittu 2016-04-28

Korvaa tiedotteen joka on laadittu 2015-09-28

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Toimittajan tuotetunniste

Patapata Saippuavillatyynyä

434700

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

Tunnistetut käytöt

Puhdistusaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

OrklaCare Finland

Äyritie 24

01510 Vantaa

+358 10 218 3700

info@orklacare.fi

Puhelinnumero**Sähköpostiosoite**

1.4 Häätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero 112

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus 1272/2008:n mukaisesti

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi arvioinnissa 1272/2008:n mukaisesti.

2.2 Merkinnät

1272/2008

Varoitusmerkit Ei sovelleta

Huomiosanat Ei sovelleta

Vaaralausekkeet Ei sovelleta

EUH208 Sisältää 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS, 1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3 Muut vaarat

Ei merkitystä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote koostuu usean kiinteän aineen seoksesta.

3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokituksesta	Pitoisuus
NATRIUM XYLENSULFONAT		
CAS-numero 1300-72-7 EY-numero 215-090-9	Eye Irrit 2; H319	1 - 5%
NATRIUMNITRIITTI		
CAS-numero 7632-00-0 EY-numero 231-555-9 Indeksinumero 007-010-00-4	Ox Sol 3, Acute Tox 3oral, Aquatic Acute 1; H272, H301, H400	0.5 - 3%

2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS			
CAS-numero	2682-20-4	Skin Corr 1B, Aquatic Acute 1, Acute Tox 4 <i>oral</i> , Acute Tox 3 <i>dust</i> , Skin Sens 1, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H314, H400, H302, H331, H317, H335	< 1%
EY-numero	220-239-6		
1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI			
CAS-numero	2634-33-5	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400	< 0.05%
EY-numero	220-120-9		
Indeksinumero	613-088-00-6		

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

Sisältää myös aineosia, joita ei tarvitse merkitä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Erityisiä toimenpiteitä ei katsota tarpeellisiksi. Jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä

Jos on hengitetty suuria määriä savua, sumua tai pölyä, huuhdellaan nenä, suu ja nielu vedellä; Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhtelee vähintään 5 minuuttia.

Ihokosketus

Huuhtelee vedellä.

Nieltäessä

Tarkoituksellista nauttimista lukuunottamatta suurien määrien nieleminen on epätodennäköistä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tätä tuotetta koskevat tiedot oireista ovat epäselviä tai puuttuvat.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei merkitystä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan sopivalla sammutteella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei sovelleta

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei sovelleta

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaise varovasti ja kerää talteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei sovelleta

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan kuivassa, ei normaalin huoneenlämpötilan ylittävässä lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei merkitystä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot, Suomi

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta tälle tuotteelle ei tarvita erityistoimenpiteitä EY-direktiivissä 89/391 ja kansallisessa työturvallisuuslainsäädännössä määriteltyjen yleisten velvoitteiden lisäksi.

Tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi suojakäsineitä ei normaalisti tarvita, mutta ne voi ovat olla tarpeen muista syistä, esim. mekaanisten riskien, lämpötilaolosuhteiden tai mikrobiologisten riskien vuoksi. Erittäin herkät henkilöt voivat käsineitä, joissa on merkintä "Alhainen suojaus kemikaaleja vastaan" tai "Vesitiivis", tai joissa on tässä esitetty piktogrammi.

Ympäristövahinkojen rajoittaminen: katso kohta 12.



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Ulkonäkö: Kiinteä aine tai kiinteä seos Väri: harmaa
b) Haju	Ei sovelleta
c) Hajukynnys	Ei sovelleta
d) pH	10-10.5 (40 g/L H ₂ O)
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovelleta
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovelleta
g) Leimahduspiste	> 165°C
h) Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovelleta
k) Höyrynpaine	Ei sovelleta
l) Höyryntiheys	Ei sovelleta
m) Suhteellinen tiheys	Ei sovelleta
n) Liukoisuus	Ei sovelleta
o) Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
q) Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
r) Viskositeetti	Ei sovelleta
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mainittu

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei mainittu

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mainittu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mainittu

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mainittu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa vaarallisiksi aineiksi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

Akuutit vaikutukset

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi aineeksi.

Haitallisuus terveydelle

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Voi vaikuttaa ihoa kuivattavasti ja toistuvassa tai pitkäaikaisessa kosketuksessa voi johtaa ihoärsytykseen.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

NATRIUMNITRIITTI

LC50 Rotta (Sisäänhengitys) 4h = 5.5 mg/L inhalation

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 85 mg/kg oral

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI

LD50 Rotta (Ihon kautta) 24h > 5000 mg/kg

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 1450 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

NATRIUMNITRIITTI

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 0.19 mg/L

LC50 Mutu (*Pimephales promelas*) 96h = 2.3 mg/L

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI

EC50 Vesikirppu (*Daphnia magna*) 48 h = 105 mg/l

LC50 Kala 96h = 16 mg/l

IC50 Levä 72h = 15 mg/l

Voimassa olevien kriteerien ja saatavilla olevan tiedon perusteella tuotetta ei katsota ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot pysyvyydestä ja hajoavuudesta puuttuvat, mutta ei ole aihetta olettaa, että tuote olisi huonosti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat, mutta ei ole syytä epäillä sitä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole, mutta ei ole syytä olettaa, että tuote olisi tämän vuoksi ympäristölle vaarallinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei mainittu

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mainittu

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Tuotteen kierrätys

Tuotetta ei yleensä kierrätetä. Tyhjät pakkaukset kierrätetään sen ollessa mahdollista. Valmistaja kuuluu REPA-järjestelmään.

Jätteen kuljetus

Luokka J(0) - Ei vaarallista ympäristölle eikä terveydelle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei sovelleta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä

Tämän dokumentin muutokset

Aiempi versio

2015-09-28 Toiminnanharjoittajan nimi vaihtunut

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Eye Irrit 2

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Ox Sol 3

Hapettavat kiinteät aineet (kategoria 3)

Acute Tox 3oral

Välitön myrkyllisyys (kategoria 3, suun kautta)

Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille (välitön kategoria 1)
Skin Corr 1B	Syövyttävää (kategoria 1B)
Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
No phys haz	Ei määritettyä fysikaalista vaaraa
Acute Tox 3dust	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 pöly)
Skin Sens 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1)
STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
RID	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
IMDG	IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I, päivitettyinä 2015-10-02.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

- 453/2010 KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
- 1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta Liitteen I

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I:n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI:n mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H272 Voi edistää tulipalaa; hapettava

- H301 Myrkyllistä nieltynä
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
- H302 Haitallista nieltynä
- H331 Myrkyllistä hengitettynä
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- H315 Ärsyttää ihoa
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettuna asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan vakavaa haittaa ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei kuitenkaan vastaa tuotteen poikkeavasta tai rikollisesta käytöstä.

Muut asiaa koskevat tiedot