

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

453/2010

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

Laadittu 2016-05-17

Korvaa tiedotteen joka on laadittu 2015-06-18

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Toimittajan tuotetunniste

Lumme KirjoPyykki (nestemäinen)

238310

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

Tunnistetut käytöt

Pesuaine, tekstiilit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Orkla Care Oy

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

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

2.2 Merkinnät

1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN

2.3 Muut vaarat

Ei merkitystä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote koostuu homogeenisestä vesiliuoksesta.

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
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated		
CAS-numero 68439-50-9 EY-numero 932-106-6	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	10 - 20%
SODIUM LAURYL ETHERSULPHATE		
CAS-numero 68891-38-3 EY-numero 500-234-8	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	5 - 10%
SUBTILISIINI		
CAS-numero 9014-01-1 EY-numero 232-752-2 Indeksinumero 647-012-00-8 Reach 01-2119480434-38	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Resp Sens 1, STOT SE <i>3resp</i> ; H315, H318, H334, H335	< 0.05%

Määrittele 100%

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

Sisäänhengitettäessä

Siirrä vahingoittunut raittiiseen ilmaan.

Silmäkosketus

Huuhto silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhtettä lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.

Ihokosketus

Huuhtele välittömästi vedellä mikäli on jouduttu kosketukseen laimentamattoman tuotteen kanssa. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieltäessä

Jos on nieltä suurempia määriä on otettava yhteyttä lääkäriin.

Huuhtele suu välittömästi, vie vahingoittunut raikkaaseen ilmaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan sopivalla sammutteella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei sovelleta

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä laimentamattoman tuotteen suurien määrien päästöt viemäriin.

Vältä päästöjä maaperään, veteen tai ilmaan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienuhköt päästöt voidaan kuivata tai huuhdella pois vedellä. Suuremmat päästöt tulee kerätä ja lähettää poltettavaksi paikallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.

Vältä roiskeita sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä niin, ettei ole jäätymisvaaraa.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, ei silmien korkeuden yläpuolella.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei merkitystä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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 on kiinnitettävä huomiota tähän tuotteeseen tai sen aineosiin liittyviin terveydelle aiheutuviin vaaroihin (vrt. kappaleet 2, 3 ja 10) EY-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Muoto: neste
	Väri: Vaaleankeltainen
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys	Ei sovelleta
pH	7-9
Sulamis- tai jäätympiste	Ei sovelleta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovelleta
Leimahduspiste	Ei sovelleta
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovelleta
Höyrynpaine	Ei sovelleta
Höyryntiheys	Ei sovelleta
Suhteellinen tiheys	1.05 kg/L
Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Rajattomasti liukeneva (100 %)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Viskositeetti	200 - 500 cP
Räjähävyys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mainittu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Syöpää aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen ei ole raportoitu olevan syöpää aiheuttava.

Herkistyminen

Tuote sisältää pieniä määriä allergisoivaa ainetta.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Silmäkosketus voi aiheuttaa polttavaa kipua tai ärsytystä.

Luokittelu on tehty testaustiedoista, jotka on saatu samankaltaisesta sekoituksesta kuin on rekisteröity pesuaineteollisuuden DetNet-luokitustietokantaan.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

SUBTILISIINI

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote täyttää joutsenmerkin mukaiset ympäristömerkintävaatimukset.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen pinta-aktiiviset aineet ovat Joutsenmerkinnän kriteerien mukaisesti biologisesti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Tuote tai sen aineosat eivät kerry ympäristöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sekoittuu veteen ja kulkeutuu siksi maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Luokitus 2006/12:n mukaisesti

Suosittelu jättekoodi: 07 06 99 Jätteet, joita ei ole mainittu muualla.

Tuotteen kierrätys

Ylimääräinen/vanha/likaantunut tuote viedään jätteenpolttoon. Tyhjät pakkaukset kierrätetään sen ollessa mahdollista.

Valmistaja kuuluu REPA-järjestelmään.

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

Kemikaaliturvallisuusraporttia 1907/2006 Liitteen I mukaisesti ei vaadita tälle tuotteelle.

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

2015-06-18 Toiminnanharjoittajan nimi vaihtunut

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
No phys haz	Ei määritettyä fysikaalista vaaraa
No environmental hazard	Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Aquatic Chronic 3	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3)
Resp Sens 1	Allergia- tai astmariski hengitettäessä (Kategoria 1)
STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat ensisijaisesti raaka-ainetoimittajien dokumentaatiosta haettuihin tietoihin sekä voimassaoleviin EY-säädöksiin.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

453/2010 KOMMISSION 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
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 2006/12 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2006/12/EY, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2006, jätteistä
- 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 (EY) 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

- H302 Haitallista nieltynä
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
- H315 Ärsyttää ihoa
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä.

Muut asiaa koskevat tiedot

Tietoa tästä dokumentista

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen on käytetty KemRisk®-ohjelmaa, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Ruotsi.