

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2015/830:n ja 1272/2008:n mukaisesti

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

Laadittu 20.6.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ilves Kiinapuuöljy

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

Tunnistetut käytöt

Puuöljy ulkokäyttöön

Toimialakoodi: G471

Käyttötarkoituskoodi: 59

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Tukkuliike

Kokkonen Oy

Läntinen

Teollisuuskatu 18

02920 Espoo

09-3455021

Puhelinnumero

Sähköpostiosoite

info@tukkukokkonen.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus 1272/2008:n mukaisesti

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

2.2 Merkinnät

1272/2008:n mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit Ei sovelleta

Huomiosanat Ei sovelleta

Vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

EUH208 Sisältää 2-BUTANONIOKSIIMI, 4,5-DIKLOORI-2-OKTYYLI-ISOTIATSOLONI, 2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P501 Hävitä sisältö ja pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

Sisältää kuivuvia öljyjä. Tuotetta sisältävät liinat, trasselit jne. voivat syttyä itsestään. Käytetyt liinat ja vastaavat tulee säilyttää vedessä tai polttaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote koostuu homogeenisestä nesteiden 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
VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI <0,1%, LEIMAHDUSPISTE > 60°C		
CAS-numero 64742-48-9 EY-numero 265-150-3 Indeksinumero 649-327-00-6	<i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304	40 - 50%
KIINALAINEN PUUÖLJY		
CAS-numero 8001-20-5 EY-numero 232-272-3	-	40 - 50%
2-BUTANONIOKSIIMI		
CAS-numero 96-29-7 EY-numero 202-496-6 Indeksinumero 616-014-00-0	Flam Liq 3, Acute Tox <i>4dermal</i> , Eye Dam 1, Skin Sens 1, Carc 2; H226, H312, H318, H317, H351	0.1 - 0.5%
4,5-DIKLOORI-2-OKTYYLI-ISOTIATSOLONI		
CAS-numero 64359-81-5 EY-numero 264-843-8	Acute Tox <i>4dermal</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE <i>3resp</i> , Aquatic Acute 1; H312, H302, H314, H317, H335, H400	0.1 - 0.3%
2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI		
CAS-numero 26530-20-1 EY-numero 247-761-7 Indeksinumero 613-112-00-5	Acute Tox <i>3dermal</i> , Acute Tox <i>3dust</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H311, H331, H302, H314, H317, H400, H410	0.01 - 0.04%

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

Anna loukkaantuneen levätä lämpimässä paikassa raittiissa ilmassa. Jos oireet jatkuvat, on hakeuduttava lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhtele välittömästi haalealla vedellä 15-20 minuuttia pitäen silmäluomia auki. Jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

Ihokosketus

Normaalin ihon pesun katsotaan riittävän. Jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Riisu likaantuneet vaatteet.

Nieltäessä

Ota yhteyttä lääkäriin (häätäpuhelin 112); ÄLÄ aiheuta oksennusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla.

Epäsopivat sammutusaineet

Ei pidä sammuttaa vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa muodostuu savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia), ja epätäydellisessä palamisessa voi muodostua aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

Vapauttaa syttyviä höyryjä, jotka voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

Palava, mutta vaikeasti syttyvä neste.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Vältä päästöjä maaperään, veteen tai ilmaan.

Suojatulla vedenottoalueella tapahtuvissa päästöissä ota välittömästi yhteys pelastuslaitokseen, puh. 112.

Älä hengitä tuotetta ja vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Padotaan imeytysaineella, esim.vermikuliitilla.

Kerää tiiviisiin säiliöihin.

Älä koskaan käytä sahajauhoja, trasselia, rättejä tai muuta palavaa materiaalia tämän tuotteen saastuttamien alueiden puhdistukseen.

Puhdistusjätteitä käsitellään vaarallisina jätteinä. Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen tarkempien ohjeiden saamiseksi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

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

Älä hengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Tuote on säilytettävä pienten lasten ulottumattomissa ja erillään nautittavaksi tarkoitetuista tuotteista.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa varastoida normaalin huoneenlämpötilan ylittävässä lämpötilassa.

Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, ei silmien korkeuden yläpuolella.

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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 EY-direktiivien 89/391, 98/24 ja 2004/37 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti on kiinnitettävä huomiota sekä yleisiin terveydelle aiheutuviin vaaroihin että siihen, että tuote sisältää syöpää aiheuttavaa ja/tai perimää vaurioittavaa ainetta, katso kohdat 2, 3 ja 11.

Silmiensuojainta on käytettävä, jos vaarana on suora kosketus aineeseen tai aineen roiskuminen.

Käytä suojakäsineitä, jotka ovat butylikumia, Vitonia tai vastavaa tai kysy vaihtoehtoisia materiaaleja työterveyshuollon asiantuntijalta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Voi olla tarpeen käyttää hengityksensuojainta, joka suojaa orgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä, joiden kiehumispiste ylittää 65 C (suodatinluokka A).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: Öljy Väri: keltaisenruskea
b) Haju	Öljyinen
c) Hajukynnys	Ei sovelleta
d) pH	Ei sovelleta
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovelleta
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovelleta
g) Leimahduspiste	65 °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	0.85 kg/L
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukenematon (< 0,001 %) Liukoinen TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY)
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
q) Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
r) Viskositeetti	39 s (ISO-2431, 3mm) @ 23°C
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) 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

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys

Ota huomioon, että tuote kuivattaa ihoa.

Haitallisuus terveydelle

Liutinhöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia, oksentelua ja myrkytysoireita.

Pitkäaikainen altistus voi vaurioittaa keskushermostoa.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Tuote ei ole syövyttävä. Lievää ärsytystä saattaa esiintyä.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI <0,1%, LEIMAHDUSPISTE > 60°C

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

LC50 Rotta (Sisäänhengitys) 4h > 5 mg/l

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

2-BUTANONIOKSIIMI

LD50 Rotta (Ihon kautta) 24h 200 - 2000 mg/kg

LC50 Rotta (Sisäänhengitys) 4h = 20 mg/L

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 3700 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI <0,1%, LEIMAHDUSPISTE > 60°C

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h > 1000 mg/l

EC50 Levä 72 h > 1000 mg/l

LC50 Kala 96h > 1000 mg/l

2-BUTANONIOKSIIMI

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h = 201 mg/l

LC50 Kala 96h = 100 mg/l

IC50 Levä 72h = 11.8 mg/l

4,5-DIKLOORI-2-OKTYYLI-ISOTIATSOLONI

LC50 kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96h = 0.003 mg/L

LC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48h = 0.003 mg/L

IC50 Levä 72h = 0.048 mg/L

2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI

LC50 kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96h = 0.047 mg/l

LC50 Mutu (Pimephales promelas) 96h = 0.14 mg/l

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h = 0.18 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa luonnonympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Tuote tai sen aineosat eivät kerry ympäristöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen liukenematon.

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

Huomioi myös paikalliset jätteenkäsittelyohjeet.

Luokitus 2006/12:n mukaisesti

Suosittelu jättekoodi: 08 01 12 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet.

Tuotteen kierrätys

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tämän tuotteen kuljetuksen oletetaan tapahtuvan ainoastaan maanteitse tai rautateitse, ja täten vain ADR/RID-kuljetussäännökset pätevät. Jos tarkoituksena on käyttää muita kuljetustapoja, tulee ottaa yhteyttä tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisijaan.

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

(Kat A/f): 700 g/l (2010),

VOC: <700 g/l

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen In mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

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

2015-06-24 Ellei toisin ole ilmoitettu, tämän dokumentin muutosten syynä ovat määräyksien muutokset

2014-07-15 Tämän tuotteen koostumusta on muutettu

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

<i>No phys haz</i>	Ei määritettyä fysikaalista vaaraa
<i>Skin Irrit Cron</i>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
Asp Tox 1	Aspiraatiovaara (kategoria 1)
<i>No tox haz</i>	Ei luokiteltu myrkylliseksi
<i>Combust Liq</i>	Palava neste, jonka leimahduspiste on yli 93 °C
Flam Liq 3	Syttyvä neste (kategoria 3)
Acute Tox 4dermal	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 iho)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Skin Sens 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1)
Carc 2	Epäilläään aiheuttavan syöpää (kategoria 2)
Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Skin Corr 1B	Syövyttävää (kategoria 1B)
STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)

Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille (välitön kategoria 1)
Acute Tox 3 ^{dermal}	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 ihon kautta)
Acute Tox 3 ^{dust}	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 pöly)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 1)

Kattava kappaleessa 3 mainittujen vaarojen määrittely

Skin Irrit Cron

Aineet ja seokset jotka voivat aiheuttaa huolta ihon kuivumisen, hilseilyn tai halkeilun vuoksi mutta jotka eivät täytä ihoärsytykseen liittyviä kriteerejä, joko käytännön havaintojen tai ennakoituista iho-vaikutuksista saatavilla olevan asianmukaisen näytön perusteella

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I, päivitettyinä 2016-11-11.

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

- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, 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)
- 2004/37 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2004/37/EY annettu 29. päivänä huhtikuuta 2004 työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville I-le tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (kuudes neuvoston 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 (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

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H226	Syttyvä neste ja höyry
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

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

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.