

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

453/2010

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

Laadittu 2016-05-17

Korvaa tiedotteen joka on laadittu 2015-06-24

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Toimittajan tuotetunniste

WC Kukka TuplaLime wc-raikastin

919180

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

Tunnistetut käytöt

Puhdistusaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Orkla Care Oy

Äyritie 24

01510 VANTAA

Puhelinnumero

+358 10 218 3700

Sähköpostiosoite

info@orklacare.fi

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

Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3)

2.2 Merkinnät

1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315

Ärsyttää ihoa

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

EUH208

Sisältää (R)-*p*-MENTA-1,8-DIEENI, SITRAALI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa

P280

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta

P305+P351+P338

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

P314

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

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	
DODEKYLIBENTSEENISULFONAATTI NATRIUMSUOLA			
CAS-numero EY-numero	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H318, H412	10 - 25%
SULFONIHAPOT, C14-16-ALKAANIHYDROKSI JA C14-16-ALKEENI, NATRIUM			
CAS-numero EY-numero	68439-57-6 270-407-8	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3resp</i> ; H315, H319, H335	2.5 - 10%
NATRIUM <i>p</i>-KUMEENISULFONAATTI			
CAS-numero EY-numero	15763-76-5 239-854-6	Eye Irrit 2; H319	2.5 - 10%
(R)-<i>p</i>-MENTA-1,8-DIEENI			
CAS-numero EY-numero	5989-27-5 227-813-5	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Asp Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H226, H315, H317, H304, H400, H410	< 1%
SITRAALI			
CAS-numero EY-numero Indeksinumero	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Eye Irrit 2; H315, H317, H319	< 1%

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.

Anioniset pinta-aktiiviset aineet 15-30%

Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet < 5%

Hajusteet (LIMONENE, CITRAL, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, GERANIOL).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä

Ota yhteyttä lääkäriin (hätänumero 112) vaikka ei olisi näkyviä oireita.

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

Silmäkosketus

Poista kiinteät aineet.

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

Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet.

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

Nieltäessä

Erityisiä toimenpiteitä ei katsota tarpeellisiksi; Aiheuta varmuuden vuoksi oksennus ja ota yhteyttä lääkäriin.

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

Sopivat sammutusaineet

Kaikkia tavallisia sammutteita saa käyttää.

Epäsopivat sammutusaineet

Tavallisista sammutteista ei mikään ole suorastaan sopimaton.

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.

Palaessa voi terveydelle haitallisia tai muutoin haitallisia aineita levitä.

Ota huomioon, että sammutusvesi voi sisältää myrkyllisiä tai muutoin haitallisia aineita.

Huomioi ympäristölle vaarallisten aineiden leviämisen vaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kemikaalisuojapukua puhdistettaessa suurten päästöjen saastuttamaa aluetta.

Puhdistustöissä saatetaan tarvita pölysuodatinta IIB (P2).

Estä päästöt viemäriin.

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

Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Älä anna tuotteen valua viemäriin; Jos näin kuitenkin käy, ota välittömästi yhteys jätevesipuhdistamoon.

Erittäin suurissa päästöissä 1 - 50 ton ota yhteys pelastuslaitokseen, puh. 112.

Vältä päästöjä maaperään, veteen tai ilmaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä maahan, veteen tai ilmaan.

Estä aineen joutuminen viemäriin.

Patoa päästö niin ettei se pääse valumaan sadevesikaivoon tai maaperään.

Ota aina yhteys pelastuslaitokseen tuotteen tahattoman päästön sattuessa. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään huolellisesti talteen ja kuljetetaan jätteenkäsittelylaitokselle.

Huuhtelee suurella määrällä vettä (50-100 tilavuusosaa); Pyyhi alue tämän jälkeen.

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

Työskentely vaarallisten aineiden kanssa tulee tapahtua vetokaapissa tai hyvin ilmastoidussa tilassa.

Säilytettävä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.

Tuotetta on säilytettävä niin, ettei se aiheuta vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

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

Vältä päästöjä maahan, ilmaan ja veteen.

Selvitä kunnan jätevedenpuhdistamolta viemäriverkostoon päästämistä koskevat rajoitukset.

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.

Työpaikalla on oltava hätäsuihku ja silmienhuuhtelumahdollisuus.

Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei merkitystä.

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 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.

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

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

Suosittelaa käsineitä, joissa on merkintä "Alhainen suojaus kemikaaleja vastaan" tai "Vesitiivis", tai joissa on tässä esitetty piktogrammi.



Valitse mekaaninen kestävyys työn tyyppiin mukaan tämän nelinumeroisen piktogrammin avulla. Piktogrammi esittää hankaus-, viillon-, repäisyn- ja pistonkestävyyden, ja 1 on heikon ja 4 tai 5 on paras suorituskyky.

Suojaa kaikki paljas iho, joka voi joutua kosketukseen tuotteeseen.

Voi olla tarpeen käyttää hengityksensuojainta, joka suojaa happamilta kaasuilta (suodatinluokka B), tai hengityksensuojainta, joka on varustettu pölysuodattimella IIB (P2).

Ympäristövahinkojen rajoittaminen: katso kohta 12.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Ulkonäkö: Kiinteä aine tai kiinteä seos
	Väri: keltainen
Haju	Ei sovelleta
Hajukynnys	Ei sovelleta
pH	7.5 (1g/L H ₂ O; 20°C)
Sulamis- tai jäätymispiste	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	1.6 kg/L
Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Viskositeetti	Ei sovelleta
Räjähävyys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mainittu

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 mainittu

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mainittu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mainittu

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Aine ärsyttää voimakkaasti ihoa, silmiä ja limakalvoja.

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

Vaikutukset ihmisen mikroflooraan

Terveydelle haitallista vaikutusta ihmisen mikroflooraan ei voida sulkea pois.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

DODEKYLIBENTSEENISULFONAATTI NATRIUMSUOLA

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 1150 mg/kg

NATRIUM *p*-KUMEENISULFONAATTI

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 2000 mg/kg

LD50 Rotta (suun kautta) 24h > 2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote on ärsyttävä taikka sisältää ainetta, joka on luokiteltu ärsyttäväksi. Haitallista vaikutusta eläimiin, kasveihin ja mikro-organismeihin lähiympäristössä ei voida sulkea pois.

Vältä päästöjä ympäristöön.

Ympäristölle vaarallinen aine. Estä päästöt maaperään, veteen ja ilmaan.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineet vastaavat asetuksen 648/2004/EY mukaisia biohajoavuuden kriteerejä.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat, mutta ei ole syytä epäillä sitä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sekoittuu veteen ja kulkeutuu siksi maaperässä ja vedessä.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi niin pieninä määrinä, että biologinen hajoavuus ei ole ongelma. Ota yhteyttä valmistajaan, jos käytetään suurempia määriä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mainittu

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Tuote on ympäristölle vaarallinen, joten jätettä on käsiteltävä vaarallisena jätteenä, ellei sitä ole käsitelty tämän vaaran poistamiseksi.

Huomioi myös paikalliset jätteenkäsittelyohjeet.

Tuotteen kierrätys

Tuotetta ei tavallisesti kierrätetä.

Jätteen kuljetus

Luokka J (1)Aineita Luokiteltuja terveyshaitallisiksi tai ärsyttäviksi.

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

2015-06-24 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)
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Aquatic Chronic 3	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)
Flam Liq 3	Syttyvä neste (kategoria 3)
Skin Sens 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1)
Asp Tox 1	Aspiraatiovaara (kategoria 1)
Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille (välitön kategoria 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 1)

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 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
- 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)
- 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

- H302 Haitallista nieltynä
- H315 Ärsyttää ihoa
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- H226 Syttyvä neste ja höyry
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

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

Muut asiaa koskevat tiedot

Tietoa tästä dokumentista

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