

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Sultraqua**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Sultraqua
Tuotenumero	7879/21458

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

Tunnistetut käytöt	Pesuaine.
--------------------	-----------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent Belgium Tel: +32 9 223 38 71 info@christeyns.be
------------	---

Valmistaja	Cole & Wilson Ltd Nabbs Lane Chemical Works Nabbs Lane Slaithwaite Huddersfield HD7 5AT Tel: 01484 842353 info@coleandwilson.com
------------	---

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Tel; 01274 393286, Fax; 01274 309143 (8.30am-5pm Monday to Friday)
Kansallinen häät puhelinnumero	NHS Direct 111 (GB) National Poisons Information Service Tel: +44 344 892 0111 (UK) - Medical Professionals Only National Poisons Information Centre Tel: +353 (01) 809 2566 (Ireland) - Healthcare Professionals only (24 hour service)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Asp. Tox. 1 - H304
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Sultraqua

Turvalausekkeet	P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P331 EI saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Sisältää	Hydrocarbons, C12-C16, Isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics, C11-15 Isoalkanes, C9-12 Isoalkanes

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Hydrocarbons, C12-C16, Isoalkanes, <2% aromatics	50-80%
CAS-nro: 64742-47-8	EY-nro: 265-149-8
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	15-30%
CAS-nro: 90622-58-5	
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	
C9-12 Isoalkanes	5-10%
CAS-nro: 90622-57-4	
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	
C11-15 Isoalkanes	5-10%
CAS-nro: 90622-58-5	
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	3-5%
CAS-nro: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX
Luokitus Ei Luokiteltu	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Nopeasti juota altistuneelle henkilölle suuri määrä vettä laimentamaan nieltä kemikaali. Anna maitoa veden sijasta jos helposti saatavilla. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

Sultraqua

Ihokosketus Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.

Silmäkosketus Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Nieleminen Aspiraatiovaara nieltäessä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Ihokosketus Tämä tuote on voimakkaasti ärsyttävä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta seuraavilla aineilla: Jauhe. Vaahto. Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi (CO2). Haloni.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Sammutusvesien valuminen viemäriin saattaa synnyttää palon tai räjähdysvaaran.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Typen oksidit. Rikin oksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmien- ja kasvonsuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Hanki riittävä ilmanvaihto. Ilmoita viranomaisia jos kyseessä on suuri määrä. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.

Sultraqua

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Käytä soveltuvaa käsivoidetta estämään ihon kuivuminen ja halkeilu.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Varastointiluokka Kemikaalivarasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	<p>Työntekijät - Ihon kautta; : 65 mg/kg bw/day</p> <p>Väestö - Suun kautta; : 1.67 mg/kg bw/day</p> <p>Väestö - Hengitettynä; : 37.2 mg/m³</p> <p>Väestö - Ihon kautta; : 15 mg/kg bw/day</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; : 100 mg/m³</p>
PNEC	<p>- Jätevedenpuhdistuslaitos; 4168 mg/l</p> <p>- Makea vesi; 19 mg/l</p> <p>- Maaperä; 2.74 mg/kg</p> <p>- Merivesi; 1.9 mg/l</p> <p>- Sedimentti (Makea vesi); 70.2 mg/kg dw</p> <p>- Vesi; 190 mg/l</p> <p>- Sedimentti (Merivesi); 7.02 mg/kg dw</p>

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien/kasvojen suojaus

Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskeuojalasit tai kasvovisiiri.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Nitrilikumi. Polyeteeni. Polyvinyylikloridi (PVC)

Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät

Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Hengityksensuojaus

Hyväksytyt standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Orgaanisten höyryjen suodatin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Sultraqua

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Keltainen.
Haju	Tunnusomainen.
pH	pH (konsentroidu liuos): 6-7
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Viskositeetti	5 cP @ °C
9.2. Muut tiedot	
Muut tiedot	Ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Hapettavat aineet. Pelkistäjät.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Vältä seuraavia olosuhteita: Kuumuus, kipinät, liekit. Vältä kontaktia syttyvien/palavien materiaalien kanssa. Vahvoja hapettajia. Vahvat pelkistäjät.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Hapettavat aineet. Pelkistäjät.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältettävä kosketusta vahvojen pelkistäjien kanssa. Vältä kosketusta vahvojen hapettajien kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Pelkistäjät. Hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi. Rikki.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen	Höyryillä on huumaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Kaasut tai höyryt ovat haitallisia pitkittyneessä altistuksessa tai korkeina pitoisuuksina.
Nieleminen	Aspiraatiovaara nieltäessä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.
Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa kroonisen silmien ärsytyksen. Toistuva altistus saattaa aiheuttaa kroonista ylempien hengitysteiden ärsytystä. Lievä ihotulehdus, allerginen ihottuma. Ihon rasvakerroksen häviäminen, kuivuminen ja halkeaminen. Pitkittynyt tai jatkuva kosketus luuotteeseen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

Sultraqua

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

Aineosien ekologiset tiedot

Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LL0, 96 tuntia: 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EL0, 48 tuntia: 1000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EL0, 72 tuntia: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 tuntia: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on osittain veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesiympäristössä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmä Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

EURAL Code

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusetiketti

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Sultraqua

Kuljetus irtolastina liitteen II
MARPOL 73/78 ja IBC koodin
mukaisesti

Ei merkityksellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit	Revision is to include emergency telephone number
Viimeinen muutospäivä	13.2.2019
Versio	3
Edellinen päivämäärä	18.12.2018
KTT numero	7879/21458
Täydelliset vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.