



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sultraqua

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

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	INRS 01 45 42 59 59
--------------------	---------------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

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.
Turvausekkeet	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.

Sultraqua

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	50-100%
--	----------------

CAS-nro: —

Luokitus

Asp. Tox. 1 - H304

Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	15-30%
--	---------------

CAS-nro: —

Luokitus

Asp. Tox. 1 - H304

C11-15 Isoalkanes	5-15%
--------------------------	--------------

CAS-nro: 90622-58-5

Luokitus

Asp. Tox. 1 - H304

C9-12 Isoalkanes	5-15%
-------------------------	--------------

CAS-nro: 90622-57-4

Luokitus

Asp. Tox. 1 - H304

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Remove patient from exposure. If symptoms of irritation or sensitisation occur (shortness of breath, wheezing or laboured coughing), seek medical attention immediately.

Nieleminen

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. If patient is conscious, give water to drink. Promptly get affected person to drink large volumes of water to dilute the swallowed chemical. Give milk instead of water if readily available. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

Ihokosketus

Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen. Get medical attention if irritation persists after washing. Rinse immediately with plenty of water.

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.

Sultraqua

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: Powder. Vaahto. Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi (CO2). Haloni.
----------------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytysvaarat	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. Wear self-contained breathing apparatus and full body protection.
Erytyiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojarusteet 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 suojarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.
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.

Sultraqua

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 henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

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

DNEL	Työntekijät - Ihon kautta; : 65 mg/kg bw/day Väestö - Suun kautta; : 1.67 mg/kg bw/day Väestö - Hengitettynä; : 37.2 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; : 15 mg/kg bw/day Työntekijät - Hengitettynä; : 100 mg/m ³
PNEC	- Jätevedenpuhdistuslaitos; 4168 mg/l - Makea vesi; 19 mg/l - Maaperä; 2.74 mg/kg - Merivesi; 1.9 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 70.2 mg/kg dw - Vesi; 190 mg/l - Sedimentti (Merivesi); 7.02 mg/kg dw

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.
Silmien/kasvojen suojaus	Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Nitrilikumi. Polyeteeni. Polyvinyylikloridi (PVC)
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Hyväksytyn 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

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Keltainen.

Sultraqua

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	Vätä seuraavia olosuhteita: Heat, sparks, flames. Contact with oxidisers and reducing agents. Vältä kontaktia syttyvien/palavien materiaalien kanssa.
-----------------	--

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, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. 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 huumavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Gas or vapour is harmful on prolonged exposure or in high concentrations.
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 terveyshaikka	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 liuottimeen 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.
------------------------	---

Sultraqua

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

Aineosien ekologiset tiedot

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

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

**Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliot** 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

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusetiketti

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

Sultraqua

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei merkityksellinen.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

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 turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

SECTION 16: Other information

Version kommentit Revision is in accordance with Commission Regulation (EC) No 1272/2008

Viimeinen muutospäivä 5.5.2015

Versio 1

Edellinen päivämäärä 10.10.2014

SDS numero 7879/21458

Täydelliset vaaralausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.