



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Sultrasoft Deo Hi

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Sultrasoft Deo Hi
Tuotenumero	7876/21460

#### 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. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero	INRS 01 45 42 59 59
--------------------	---------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus

Fyysiset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveyshaitat	Eye Dam. 1 - H318 Elicitation (Skin Sens.)
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää d-LIMONENE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

## Sultrasoft Deo Hi

<b>Sisältää</b>	QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES
<b>Pesuaineen merkintä</b>	5 - < 15% kationiset pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, Sisältää LIMONENE, Butylphenyl Methylpropional, HEXYL CINNAMAL, Hydroxyisohexyl-3-Cyclohexene Carboxyaldehyde, Alpha-Isomethyl Ionone, BENZYL SALICYLATE

### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

<b>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES</b>		<b>5-15%</b>
CAS-nro: 68308-64-5	EY-nro: 269-662-8	
M-kerroin (akuutti) = 1		
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>2-(2-butoxyethoxy) ethanol</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nro: 112-34-5	EY-nro: 203-961-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475104-44-0000
<b>Luokitus</b> Eye Irrit. 2 - H319		
<b>(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 5989-27-5	EY-nro: 227-813-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119529223-47-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> R10 R43 Xi;R38 N;R50/53

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

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengittäminen</b>	Epätodennäköinen altistuminen, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.
<b>Nieleminen</b>	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. 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.

## Sultrasoft Deo Hi

**Ihokosketus** Riisu saastunut vaatetus. Rinse immediately with plenty of water. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.

**Silmäkosketus** Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Jatka huuhtelua.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Hengittäminen** Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.

**Ihokosketus** Ihon ärsytys. Tuote sisältää herkistäviä aineita.

**Silmäkosketus** Vakava ärsytys, polttelu ja valuminen.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomioita lääkärille** Hoito oireiden mukaan. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriinsä paloon.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaarat** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.

**Haitalliset palamistuotteet** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Carbon. Typpi.

### 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.

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varoimet** Tämä tuote sisältää aineita, jotka ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön. 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. Huuhtele saastunut alue runsaalla vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Kerää ja hävitä vuoto kuten kuvattu kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

## Sultrasoft Deo Hi

**Käytön varoimet** Vältä läikyttämästä. Käytä sopivaa suojaruustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varoimet** Vältä jäätymästä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**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

#### HTP-arvot

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)

#### DNEL

Kuluttaja - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 10 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Kuluttaja - Hengitettynä; Lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 50.6 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 34 mg/m<sup>3</sup>

Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 67.3 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 34 mg/m<sup>3</sup>

Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 67.5 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Makea vesi; 1 mg/l

- Sedimentti (Makea vesi); 4 mg/kg

- Ajoittainen päästö; 3.9 mg/l

- Sedimentti (Merivesi); 0.4 mg/kg

- Merivesi; 0.1 mg/l

- Jätevedenpuhdistuslaitos; 200 mg/l

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

**Silmien/kasvojen suojaus** Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit.

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

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen ihokosketus.

**Hygienia-toimenpiteet** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

**Hengityksensuojaus** Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

## Sultrasoft Deo Hi

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Keltainen.
Haju	Hajuvesimäinen.
pH	pH (laimennettu liuos): 6.0-7.0 1%
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

#### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
-------------	----------------

### KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

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

#### 10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Pysyvyys	Ei erityistä huolta pysyvyyden suhteen.
----------	---

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä jäätymästä.
------------------------	-------------------

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet. Pelkistäjät. Hapot.
-------------------------	--

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)	2 508,33333333
-------------------------	----------------

Hengittäminen	Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.
---------------	--

Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa vakavan ärsytyksen suuhun, ruokatorveen ja maha-suolistokanavaan.
------------	--

Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Tuote sisältää herkistäviä aineita.
-------------	--

Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Punoitus. Kipu.
---------------	--

Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa kroonisen silmien ärsytyksen. Lievä ihotulehdus, allerginen ihottuma.
------------------------------------	---

#### Aineosien myrkyllisyystiedot

## Sultrasoft Deo Hi

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Lajit Hiiri

ATE suun kautta (mg/kg) 2 410,0

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 2 764,0

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuote sisältää aineita, jotka ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Aineosien ekologiset tiedot

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

#### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus*

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: >100 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 96 tuntia: >100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määriteltä 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

## Sultrasoft Deo Hi

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote ei ole haittuva.

### 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** Dispose of in accordance with Local Authority Regulations

## 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

Ei soveltuva.

### 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

**Kuljetus irtolastina liitteen II** Ei soveltuva.

**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

## Sultrasoft Deo Hi

<b>Viimeinen muutospäivä</b>	28.4.2015
<b>Versio</b>	1
<b>Edellinen päivämäärä</b>	25.9.2014
<b>SDS numero</b>	7876/21460
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	<p>EUH208 Sisältää d-LIMONENE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>H226 Syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>