



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Sultraspot Metal (N)

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 Sultraspot Metal (N)

Tuotenumero 7874/21836

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

Tunnistetut käytöt Spotting Agent

##### 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 (DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar)  
(DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790  
(CH) STIZ, tel. 145  
(CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51  
(AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222  
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>  
(FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS)  
(FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36  
(FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977  
(BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245  
(ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420  
(GB) NHS 111  
(IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029  
(CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
(SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovního lékařstva a toxikologie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66

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

## Sultraspot Metal (N)

### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Sisältää	FLUORIPIIHAPPO...%
Täydentävää tietoa vaaroista	P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).

### 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

OKSAALIHAPPO	5-10%
CAS-nro: 144-62-7	EY-nro: 205-634-3
Luokitus	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
FLUORIPIIHAPPO...%	3-5%
CAS-nro: 16961-83-4	EY-nro: 241-034-8
Luokitus	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Non-volatile liquid product.
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.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.

## Sultraspot Metal (N)

**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.

**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 ympäristöön.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

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

### 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** Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaisaholle.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Huuhtelee 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

**Käytön varoimet** Vältä läikyttämästä. Käytä sopivaa suojavarustusta pitkityneeseen 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 jäätymistä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**Varastointiluokka** Kemikaalivarasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

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

## Sultraspot Metal (N)

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

OKSAALIHAPPO

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 2

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

Silmien/kasvojen suojaus

Safety glasses with side-shields (EN 166).

Käsiensuojaus

Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Wear suitable protective clothing (EN14605). Long sleeved protective clothing

Hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

Ulkomuoto

Neste.

Väri

Väritön.

Haju

Tunnusomainen.

#### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei määritelty.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

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

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

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.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

## Sultraspot Metal (N)

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

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 10 000,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 22 000,0

##### Hengittäminen

Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.

##### Nieleminen

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

##### Ihokosketus

Ärsyttää ihoa.

##### 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.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### Ekomyrkyllisyys

Vähäinen välitön myrkyllisyys vesieliöille.

#### 12.1. Myrkyllisyys

##### Myrkyllisyys

Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

##### Pysyvyys ja hajoavuus

Tässä tuotteessa oleva pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineiden asetuksessa (EY) N: o 648/2004 säädetyt biohajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

#### 12.3. Biokertyvyys

##### Biokertyvyys

Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

##### Liikkuvuus

Tuote ei ole haittava.

#### 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

##### EURAL Code

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

## Sultraspot Metal (N)

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

#### Kuljetusetiketti

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 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 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

## 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 due to additional PPE advice
Viimeinen muutospäivä	22.5.2019
Versio	9
Edellinen päivämäärä	13.2.2019
KTT numero	7874/21836
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.