



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sultraspot Mineral

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 Mineral
Tuotenumero 7873/21489

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 (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 Mineral

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Pesuaineen merkintä	≥ 30% Alifaattiset hiilivedyt, 5 - < 15% anioniset pinta-aktiiviset aineet

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

(2-methoxymethylethoxy) propanol			50-80%
CAS-nro: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX	
Luokitus	Ei Luokiteltu		
2-butoxyethyl acetate			10-15%
CAS-nro: 112-07-2	EY-nro: 203-933-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457112-47-0000	
Luokitus	Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332		
2-(2-butoxyethoxy) ethanol			10-15%
CAS-nro: 112-34-5	EY-nro: 203-961-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475104-44-0000	
Luokitus	Eye Irrit. 2 - H319		
2,2'-OKSIBISETANOLI DIETYLEENIGLYKOLI			5-10%
CAS-nro: 111-46-6	EY-nro: 203-872-2		
Luokitus	Acute Tox. 4 - H302		

Sultraspot Mineral

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT		<10%
CAS-nro: 26264-05-1	EY-nro: 247-556-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119985163-33-XXXX
Luokitus Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Epätodennäköinen altistuminen, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.
Nieleminen	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Nopeasti juota altistuneelle henkilölle suuri määrä vettä laimentamaan nielty 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.
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	Tämä tuote on voimakkaasti ärsyttävä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia. 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. Rikki.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi. Rikki.

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 suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
------------------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Sultraspot Mineral

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet 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. 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 varotoimet 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 varotoimet 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-methoxymethylethoxy) propanol

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

2-butoxyethyl acetate

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 130 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 330 mg/m³
iho

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 10 ppm 68 mg/m³
iho = Ihon läpi imeytyvien.

(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/m³
Väestö - Ihon kautta; : 15 mg/kg bw/day
Työntekijät - Hengitettynä; : 100 mg/m³

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

2-butoxyethyl acetate (CAS: 112-07-2)

Sultraspot Mineral

DNEL	<p>Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 72 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 50 ppm</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 50 ppm</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: Not Quantifiable</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 102 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20 ppm</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: Not Quantifiable</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: Not Quantifiable</p> <p>Väestö - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 27 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Väestö - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 499 mg/m³</p> <p>Väestö - Suun kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 18 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Väestö - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: Not Applicable</p> <p>Väestö - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 166 mg/m³</p> <p>Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 36 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 4.3 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 67 mg/m³</p> <p>Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: Not Applicable</p> <p>Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: Not applicable</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - makea vesi; 0.304 mg/l - merivesi; 0.0304 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 2.03 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 0.0203 mg/kg - Maaperä; 0.68 mg/kg - Jätevedenpuhdistuslaitos; 90 mg/l <p style="text-align: center;">2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)</p>
DNEL	<p>Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 10 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 50.6 mg/m³</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 34 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 67.3 mg/m³</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 34 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 67.5 mg/m³</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Safety glasses with side-shields (EN 166).

Käsiensuojaus

In case of repeated or prolonged contact wear gloves. Chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät

No specific clothing required

Sultraspot Mineral

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	Keltainen.
Haju	Tunnusomainen.
pH	pH (konsentroidu liuos): 6-8
Leimahduspiste	> 61°C Closed cup.
Suhteellinen tiheys	1.01 @ 15°C
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
-------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Hapot. 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. Hapot.
-------------------------	--

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

ATE suun kautta (mg/kg)	5 138,75
-------------------------	----------

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

ATE ihon kautta (mg/kg)	7 482,99
-------------------------	----------

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--	--

ATE hengitettynä (höyryt mg/l)	74,83
--------------------------------	-------

Ihosityövyttävyysohoärsytys

Sultraspot Mineral

Skin corrosion/irritation	Ärsyttää ihoa.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	
Vakava silmävaurio/-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden herkistyminen	
Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon herkistyminen	
Ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
Genotoksisuus - in vitro	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Genotoksisuus - in vivo	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
Karsinogeenisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	
Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen	
STOT - kerta-altistus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen	
STOT - toistuva altistus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengittäminen	Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa vakavan ärsytyksen suuhun, ruokatorveen ja maha-suolistokanavaan.
Ihokosketus	Pitkittynyt ihokosketus saattaa aiheuttaa väliaikaista ärsytystä.
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

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 2 001,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys	Vähäinen välitön myrkyllisyys vesielioille.
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	

Sultraspot Mineral

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 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

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varoitimet 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 Revision is to include emergency telephone number

Viimeinen muutospäivä 22.5.2019

Sultraspot Mineral

Versio	5
Edellinen päivämäärä	13.2.2019
KTT numero	7873/21489
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä.