



## Sikkerhedsdatablad Sultraspot Mineral

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 af 18. juni 2020

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Sultraspot Mineral
Produktnummer	7873/21489
UFI	UFI: 1XSP-X0PC-700U-QECK

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Spotting Agent
---------------------------	----------------

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Producent	Cole & Wilson Ltd Rutland Street Bradford West Yorkshire BD4 7EA T: 01274 393286 F: 01274 309143 info@colewilson.co.uk
-----------	---

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)
------------	---

## Sultraspot Mineral

<b>National nødtelefonnummer</b>	<p>NCEC Tel: +44 1235 239670 (UK and Europe) (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: <a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>          (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 pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66          National Poisons Information Centre Tel: +353 (01) 809 2566 (Ireland) - Healthcare Professionals only (24 hour service)          +45 8988 2286 (Denmark)          +358 9 7479 0199 (Finland)          +47 2103 4452 (Norway)          +46 8 566 42573          +46 112 Begär Giftinformation (Sweden)</p>
----------------------------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forholdsregler ved brug	<p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.          P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.          P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.          P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p>
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	≥ 30% Alifatiske kulbrinter, 5 - < 15% anioniske overfladeaktive stoffer

#### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

## Sultraspot Mineral

(2-methoxymethylethoxy) propanol			30-50%
CAS-nummer: 34590-94-8	EF-nummer: 252-104-2	REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX	
<b>Klassificering</b> Ikke Klassificeret			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol			15-30%
CAS-nummer: 112-34-5	EF-nummer: 203-961-6	REACH registreringsnummer: 01-2119475104-44-0000	
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319			
2-butoxyethyl acetate			10-15%
CAS-nummer: 112-07-2	EF-nummer: 203-933-3	REACH registreringsnummer: 01-2119457112-47-0000	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332			
2,2'-OXYDIETHANOL			5-10%
CAS-nummer: 111-46-6	EF-nummer: 203-872-2	REACH registreringsnummer: 01-2119457857-21-XXXX	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302			
BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine			<10%
CAS-nummer: 84961-74-0	EF-nummer: 284-664-9	REACH registreringsnummer: 01-2119985163-33-XXXX	
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Fjern pågældende person fra forureningskilden.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Giv straks den tilskadedkomne store mængder vand at drikke for at fortynde indtaget kemikalie. Giv mælk i stedet for vand, hvis hurtigt til rådighed. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

## Sultraspot Mineral

**Øjenkontakt** Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Generel information** De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

**Indånding** Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse. Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

**Indtagelse** Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

**Hudkontakt** Kan medføre hudirritation. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.

**Øjenkontakt** Dette produkt er stærkt irriterende.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl spildt kemikalie med store mængder vand til et egnet reservoir eller egnet beholder. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Informer miljømyndigheder, hvis store mængder er involveret.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

## Sultraspot Mineral

Forholdsregler ved brug	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå dannelse af tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares ved temperaturer over materialets frysepunkt for at undgå, at beholderen sprænges. Opbevares i tæt-lukket, original beholder.
Opbevaringsklasse	Opbevaring af kemikalier.
7.3. Særlige anvendelser	
Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygieniske grænseværdier

##### (2-methoxymethylethoxy) propanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m<sup>3</sup>

E, H

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

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

E

##### 2-butoxyethyl acetate

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 134 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### 2,2'-OXYDIETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 2,5 ppm 11 mg/m<sup>3</sup>

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

##### DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 283 mg/kg/dag

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 36 mg/kg/dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 121 mg/kg/dag

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 308 mg/kg

##### PNEC

- STP; 4168 mg/l

- ferskvand; 19 mg/l

- Jord; 2.74 mg/kg/dag

- Saltvand; 1.9 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 70.2 mg/kg/dag

- Periodisk frigivelse; 190 mg/l

- Sediment (Saltvand); 7.02 mg/kg/dag

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

## Sultraspot Mineral

**DNEL**

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 83 mg/kg/dag  
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 60.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 40.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/kg/dag  
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 40.5 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

- ferskvand; 1.1 mg/l
- Saltvand; 0.11 mg/l
- Periodisk frigivelse; 11 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 4.4 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.44 mg/kg
- STP; 200 mg/l
- Jord; 0.32 mg/kg

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

**DNEL**

Industri - Dermal; : 102 mg/kg/dag  
 Industri - Indånding; : 775 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; : 27 mg/kg  
 Forbruger - Indånding; : 499 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Oral; : 18 mg/kg/dag

**PNEC**

- ferskvand; 0.304 mg/l
- Saltvand; 0.0304 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 2.03 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.203 mg/kg
- Jord; 0.68 mg/kg

### 2,2'-OXYDIETHANOL (CAS: 111-46-6)

**DNEL**

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 44 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 43 mg/kg bw/day  
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 12 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 21 mg/kg bw/day

**PNEC**

- ferskvand; 10 mg/l
- Saltvand; langvarig 1 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 20.9 mg/kg
- Jord; langvarig 1.53 mg/kg
- STP; 199.5 mg/l
- Periodisk frigivelse; 10 mg/l
- Sediment (Saltvand); 2.09 mg/kg

### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (CAS: 84961-74-0)

**DNEL**

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.33 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.94 mg/kg  
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.82 mg/m<sup>3</sup>  
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.47 mg/kg  
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.47 mg/kg

## Sultraspot Mineral

### PNEC

ferskvand; 0.268 mg/l  
 Saltvand; 0.0268 mg/l  
 Periodisk frigivelse; 0.268 mg/l  
 Sediment (Ferskvand); 8.1 mg/kg  
 Sediment (Saltvand); 8.1 mg/kg  
 STP; 1.67 mg/l  
 Jord; 35 mg/kg

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Safety glasses with side-shields (EN 166).

Håndbeskyttelse

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.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Wear suitable protective clothing (EN14605)

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gul.
Lugt	Karakteristisk.
pH	pH (koncentreret opløsning): 6-8
Flammepunkt	> 61°C Lukket kop.
Relativ massefylde	0.94-1.00 @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

## Sultraspot Mineral

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.
<b>Akut toksicitet - oral</b>	
Noter (oral LD <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATE oral (mg/kg)	10.101,01
<b>Akut toksicitet - dermal</b>	
Noter (dermal LD <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATE dermal (mg/kg)	7.382,55
<b>Akut toksicitet - indånding</b>	
Noter (indånding LC <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATE indånding (gasser ppmV)	30.201,34
ATE indånding (dampe mg/l)	73,83
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	10,07
<b>Hudætsning/-irritation</b>	
Hudætsning/-irritation	Kan medføre hudirritation.
<b>Dyredata</b>	
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Hudsensibilisering</b>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>IARC carcinogenicitet</b>	
IARC carcinogenicitet	Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.



## Sultraspot Mineral

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

### Indånding

Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.

### Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse. Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

### Hudkontakt

Kan medføre hudirritation. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.

### Øjenkontakt

Dette produkt er stærkt irriterende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

### Akutte og kroniske sundhedsfarer

Produktet kan medføre irritation af hud og øjne. Gentagen eksponering kan medføre kronisk øjenirritation. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.

### Eksponeringsmåde

Hud og/eller øjenkontakt  
Indtagelse

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 5.001,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.001,0

##### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 9.510,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 9.510,0

##### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 3.404,47

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 3.404,47

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

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 2.410,0

Arter Mus

ATE oral (mg/kg) 2.410,0

##### Akut toksicitet - dermal

## Sultraspot Mineral

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.764,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 2.764,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 29,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 29,0

### 2-butoxyethyl acetate

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 4.500,0

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,5

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer LOAEL 94 mg/kg, Oral, Rotte

### 2,2'-OXYDIETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.000,0

Arter Menneske

ATE oral (mg/kg) 1.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 13.330,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 13.330,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> støv/tåge mg/l) 4,7

Arter Rotte

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet - NOAEL 3060 mg/kg bw/day, Oral, Mus

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg bw/day, Oral, Kanin Moderlig toksicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg bw/day, Oral, Kanin

Enkel STOT-eksponering

## Sultraspot Mineral

Enkel STOT-eksponering NOAEL 936 mg/kg bw/day, Oral, Rotte NOAEL 2200 mg/kg bw/day, Dermal,

BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 2.001,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.001,0

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >1000 mg/l, Poecilia reticulata

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: >969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 18 timer: 4168 mg/l,

##### Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 22 dage: 0.5 mg/l, Daphnia magna  
LOEC, 22 dage: 0.5 mg/l, Daphnia magna

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

##### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 2700 mg/l, Fisk  
LC50, 96 timer: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ECr50, 96 timer: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
EyC50, 96 timer: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 0.5 time: > 1995 mg/l, Aktiveret slam  
EC50, : 255 mg/l, Aktiveret slam

#### 2-butoxyethyl acetate

##### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: >10 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: >100 mg/l, Alger

##### Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr EC10, 7 dage: 30.4 mg/l, Krebsdyr, ferskvand

## Sultraspot Mineral

### 2,2'-OXYDIETHANOL

#### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 75200 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 48900 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 hours: 6500-13000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 30 minutter: >1995 mg/l, Aktiveret slam

#### Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: >15000 mg/l, Daphnia magna
---	---

### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

#### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 88 mg/l, Ferskvandsfisk
	LC50, 48 timer: 97 mg/l, Ferskvandsfisk
	LC50, 96 timer: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus
	LC50, 48 hours: 40 mg/l, Oncorhynchus mykiss
	LC50, 96 hours: 40 mg/l, Oncorhynchus mykiss
	LC50, 96 hours: 6.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 7.1 mg/l, Daphnia magna
	EC50, 48 hours: 2.9 mg/l, Daphnia magna
	LC50, 48 hours: 7.6 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 96 hours: 3.5 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 144 timer: 1.1 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 192 hours: 0.96 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 48 hours: 8.6 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 96 timer: 6.5 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 48 hours: 2.4 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
	LC50, 96 hours: 1.8 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 hours: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 72 hours: 190 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 72 hours: >80 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 72 hours: 160 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 72 timer: 46 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 72 timer: 72 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	NOEC, 72 timer: 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	NOEC, 72 hours: 72 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50, 96 hours: 0.91 mg/l, Alger, ferskvand
	EC50, 72 hours: 7.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus
	NOEC, 72 timer: 1.25 mg/l, Desmodesmus subspicatus
	LOEC, 72 timer: 2.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus
	EC50, 96 timer: 29 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 96 timer: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata	
LOEC, 96 hours: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC, 72 timer: 2.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus	
Kronisk akvatisk toksicitet	
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 196 dage: 0.63 mg/l, Pimephales promelas
	LOEC, 196 dage: 1.2 mg/l, Pimephales promelas
	NOEC, 90 dage: 0.25 mg/l, Saltvandsfisk
	NOEC, 28 dage: 3.2 mg/l, Poecilia reticulata
	LOEC, 28 dage: 10 mg/l, Poecilia reticulata
	NOEC, 28 dage: 1 mg/l, Lepomis macrochirus

## Sultraspot Mineral

Korttidstoksicitet - embryoner og blommesæknyngel NOEC, 72 dage: 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 1.18 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 7 dage: 0.5 mg/l, Krebsdyr, ferskvand  
EC20, 32 dage: 0.36 mg/l, Krebsdyr, ferskvand

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** De overfladeaktive stoffer i dette produkt, overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### (2-methoxymethylethoxy) propanol

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 75%: ~ 28 dage

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

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er bionedbrydeligt. >70% Readily biodegradable

**Biologisk nedbrydelighed** OECD 302B - Nedbrydning 100%: 28 dage

##### 2-butoxyethyl acetate

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 70%: > 28 dage

##### 2,2'-OXYDIETHANOL

**Biologisk nedbrydelighed** OECD 301A - Nedbrydning 90/100%: 28 dage

##### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

**Biologisk nedbrydelighed** Vand og sediment - Nedbrydning 81.21%: 10 dage

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### (2-methoxymethylethoxy) propanol

**Fordelingskoefficient** log Pow: ~ 0.006

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

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

**Fordelingskoefficient** log Pow: 1.00

##### 2-butoxyethyl acetate

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** : 1.51

##### 2,2'-OXYDIETHANOL

**Bioakkumuleringspotentiale** BCF: 100, Leuciscus idus log Pow: -1.98,

## Sultraspot Mineral

### BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine

Bioakkumuleringspotentiale BCF: 500,

Fordelingskoefficient Koc: 105

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Opløselig i vand.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### (2-methoxymethylethoxy) propanol

Adsorption/desorptions  
koefficient Vand - Koc: ~ 0.28 @ °C

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

Adsorption/desorptions  
koefficient - Koc: 2 @ 20°C

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB  
vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Resultater af PBT og vPvB  
vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

##### 2-butoxyethyl acetate

Resultater af PBT og vPvB  
vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Saml affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser

EURAL Code

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

## Sultraspot Mineral

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC

Koden

Ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Drug Precursors Regulation  
(273/2004)

Dansk  
produktregistreringsnummer

Danske nationale regler

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer  
anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Estimat for akut toksicitet.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Revisions kommentarer

Revision is due to address change Revision is due to change of UFI number

Revisions dato

17-10-2023

Revision

10

Erstatter dato

11-05-2023

SDS nummer

7873/21489

## Sultraspot Mineral

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.