



## SÄKERHETS DATABLAD

### Sultraspot Protein

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Sultraspot Protein
Produktnummer	7868/21479
UFI	UFI: 3GSP-M0CW-R001-NY9J

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Tvättmedel.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent Belgium Tel: +32 9 223 38 71 info@christeyns.be
Tillverkare	Cole & Wilson Ltd Rutland Street Bradford West Yorkshire BD4 7EA T: 01274 393286 F: 01274 309143 info@colewilson.co.uk

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## Sultraspot Protein

### Nationellt telefonnummer för nödsituationer

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: <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 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)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsoror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Ej Klassificerad

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Innehåller	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	5 - < 15% Alifatiska kolväten, 5 - < 15% anjoniska tensider, < 5% tvål
Kompletterande skyddsangivelser	P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

## Sultraspot Protein

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<p><b>BENZENESULPHONIC ACID, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine</b></p> <p>CAS-nummer: 84961-74-0                      EG-nummer: 284-664-9                      REACH-registreringsnummer: 01-2119985163-33-XXXX</p>	5-10%
<p><b>Klassificering</b>            Skin Irrit. 2 - H315            Eye Irrit. 2 - H319            Aquatic Chronic 3 - H412</p>	
<p><b>Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide</b></p> <p>CAS-nummer: —                      EG-nummer: 932-051-8                      REACH-registreringsnummer: 01-2119565112-48-XXXX</p>	3-5%
<p><b>Klassificering</b>            Skin Irrit. 2 - H315            Eye Dam. 1 - H318            Aquatic Chronic 3 - H412</p>	
<p><b>2-(2-butoxyethoxy) ethanol</b></p> <p>CAS-nummer: 112-34-5                      EG-nummer: 203-961-6                      REACH-registreringsnummer: 01-2119475104-44-0000</p>	1-3%
<p><b>Klassificering</b>            Eye Irrit. 2 - H319</p>	
<p><b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b></p> <p>CAS-nummer: 34590-94-8                      EG-nummer: 252-104-2                      REACH-registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX</p>	1-3%
<p><b>Klassificering</b>            Ej Klassificerad</p>	
<p><b>2-AMINOETANOL</b></p> <p>CAS-nummer: 141-43-5                      EG-nummer: 205-483-3                      REACH-registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX</p>	<1%
<p><b>Klassificering</b>            Acute Tox. 4 - H302            Acute Tox. 4 - H312            Acute Tox. 4 - H332            Skin Corr. 1B - H314            Eye Dam. 1 - H318            STOT SE 3 - H335</p>	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Sultraspot Protein

Generell information	Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan.
Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut nedsvällda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

## Sultraspot Protein

**Metoder för sanering** Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola spillt material med stora mängder vatten till lämplig reservoar eller behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m<sup>3</sup>

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m<sup>3</sup>

H, V

#### 2-AMINOETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 3 ppm 7,5 mg/m<sup>3</sup>

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

#### DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 85 mg/kg bw/day

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 42.5 mg/kg bw/day

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.5 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.425 mg/kg bw/day

## Sultraspot Protein

- PNEC**
- sötvtatten; 0.268 mg/l
  - Saltvtatten; 0.0268 mg/l
  - Successiv frisättning; 0.055 mg/l
  - STP; 5.6 mg/l
  - Sediment (Sötvtatten); 8.1 mg/kg dw
  - Sediment (Havsvtatten); 8.1 mg/kg dw
  - Jord; 35 mg/kg dw

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

- DNEL**
- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 67.5 mg/m<sup>3</sup>
  - Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 83 mg/kg/dag
  - Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 101.2 mg/m<sup>3</sup>
  - Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 67.5 mg/m<sup>3</sup>
  - Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 60.7 mg/m<sup>3</sup>
  - Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 40.5 mg/m<sup>3</sup>
  - Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/kg/dag
  - Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
  - Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 40.5 mg/m<sup>3</sup>

- PNEC**
- sötvtatten; 1.1 mg/l
  - Saltvtatten; 0.11 mg/l
  - Successiv frisättning; 11 mg/l
  - Sediment (Sötvtatten); 4.4 mg/kg
  - Sediment (Havsvtatten); 0.44 mg/kg
  - STP; 200 mg/l
  - Jord; 0.32 mg/kg

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

- DNEL**
- Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 283 mg/kg/dag
  - Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 36 mg/kg/dag
  - Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 37.2 mg/m<sup>3</sup>
  - Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 121 mg/kg/dag
  - Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 308 mg/kg

- PNEC**
- STP; 4168 mg/l
  - sötvtatten; 19 mg/l
  - Jord; 2.74 mg/kg/dag
  - Saltvtatten; 1.9 mg/l
  - Sediment (Sötvtatten); 70.2 mg/kg/dag
  - Successiv frisättning; 190 mg/l
  - Sediment (Havsvtatten); 7.02 mg/kg/dag

### MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

- DNEL**
- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 186 mg/m<sup>3</sup>
  - Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>
  - Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m<sup>3</sup>
  - Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

- PNEC**
- sötvtatten; 206 mg/l
  - Saltvtatten; 26 mg/l
  - Sediment (Sötvtatten); 572 mg/l
  - Sediment (Havsvtatten); 57.2 mg/l
  - Jord; 50 mg/kg dw
  - STP; 20000 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

## Sultraspot Protein

### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Safety glasses with side-shields (EN 166).

Handskydd För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Använd skyddshandskar av följande material: Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC).

Annat skydd för hud och kropp Wear suitable protective clothing (EN14605)

Hygienåtgärder Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Ammoniak.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8.5-10.5
Flampunkt	> 61°C Closed cup.
Relativ densitet	0.995 @ 15°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Viskositet	7 cP @ 20°C

#### 9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Sultraspot Protein

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.
Akut toxicitet - oral	
Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> )	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet - dermalt	
Anmärkningar (dermalt LD <sub>50</sub> )	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet - inandning	
Anmärkningar (inandning LC <sub>50</sub> )	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägssensibilisering	
Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
IARC cancerogenitet	Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.
Reproduktionstoxicitet	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.
Fara vid aspiration	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.
Akuta och kroniska hälsofaror	Produkten kan orsaka hud- och ögonirritation. Upprepad exponering kan orsaka kronisk ögonirritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
Exponeringsväg	Hud- och/eller ögonkontakt Förtäring



## Sultraspot Protein

### Toxikologisk information om beståndsdelar

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

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 500,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 500,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

##### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 85 mg/kg, Oral, Råtta LOAEL 145 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 440 mg/kg, Dermalt, Mus

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

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 29,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 29,0

#### (2-methoxymethylethoxy) propanol

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 8 740,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 8 740,0

##### Akut toxicitet - dermalt

## Sultraspot Protein

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 9 510,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 9 510,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 3 404,47

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 3 404,47

## MONOPROPYLENE GLYCOL

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 20 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 20 000,0

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 22 500,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 22 500,0

## 2-AMINOETANOL

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ECr50, 72 hours: 160 mg/l, Alger

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

### Akut toxicitet i vattenmiljön

## Sultraspot Protein

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >1-10 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 hours: >1-10 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 72 hours: >10-100 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC10, 72 timmar: 1.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC <sub>50</sub> , 17 timmar: 63 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA
<b>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</b>	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 72 dagar: >0.1-1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>20</sub> , 32 dagar: 0.27 mg/l, Corbicula

### 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 2700 mg/l, Fisk LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ECr50, 96 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus EyC50, 96 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC10, 0.5 timme: > 1995 mg/l, Aktivt slam EC <sub>50</sub> , : 255 mg/l, Aktivt slam

### (2-methoxymethylethoxy) propanol

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 1919 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: >969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 22 dagar: 0.5 mg/l, Daphnia magna LOEC, 22 dagar: 0.5 mg/l, Daphnia magna
---	--

### MONOPROPYLENE GLYCOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 43500 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 96 timmar: 19000 mg/l, EC <sub>50</sub> , 96 timmar: 19100 mg/l, Skeletonema costatum
Akut toxicitet - mikroorganismer	NOEC, 18 timmar: 20000 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

### 2-AMINOETANOL

## Sultraspot Protein

### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 329 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Blågälad solabborre) LC <sub>50</sub> , 96 timmar: >100 mg/l, <i>Cyprinus carpio</i> (Karp)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 65 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: 15 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC <sub>10</sub> , 17 timmar: 87 mg/l, <i>PSEUDOMONAS PUTIDA</i>

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

**Biologisk nedbrytning** OECD 301A - Nedbrytning >70%: 28 dagar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar. >70% Readily biodegradable

**Biologisk nedbrytning** OECD 302B - Nedbrytning 100%: 28 dagar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 75%: ~ 28 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 1.00

(2-methoxymethylethoxy) propanol

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ 0.006

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Löslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

**Adsorptions/desorptionskoeffi  
cient** - Koc: 2 @ 20°C

(2-methoxymethylethoxy) propanol

## Sultraspot Protein

Adsorptions/desorptionskoeffi  
cient Vatten - Koc: ~ 0.28 @ °C

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

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

Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

EURAL Code

## AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till  
MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

## Sultraspot Protein

Danish product registration number

Danish national regulations

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.  
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).  
EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Revisionskommentarer

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

Revisionsdatum

2022-10-27

Revision

9

Ersätter datum

2021-06-10

SDS nummer

7868/21479

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.