



Sikkerhedsdatablad Sultraspot Protein

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

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 Protein

National nødtelefonnummer	<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: 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)</p>
----------------------------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Forholdsregler ved brug

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Indeholder

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

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

5 - < 15% anioniske overfladeaktive stoffer, < 5% Alifatiske kulbrinter, < 5% sæbe

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Sultraspot Protein

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sultraspot Protein

Generel information	Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Fjern pågældende person fra forureningskilden.
Indånding	Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Giv straks den tilskadekomne store mængder vand at drikke for at fortynde indtaget kemikalie. Giv mælk i stedet for vand, hvis hurtigt til rådighed. Søg straks læge.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
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	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
Øjenkontakt	Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårer.

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.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sultraspot Protein

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. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

6.4. Henvisning 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

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 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. Emballagen skal holdes tæt lukket.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m³
E

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m³
E, H

2-AMINO-ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 2,5 mg/m³
E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

Sultraspot Protein

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

DNEL

- Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 85 mg/kg bw/day
- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 6 mg/m³
- Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 42.5 mg/kg bw/day
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.5 mg/m³
- Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.425 mg/kg bw/day

PNEC

- ferskvand; 0.268 mg/l
- Saltvand; 0.0268 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.055 mg/l
- STP; 5.6 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 8.1 mg/kg dw
- Sediment (Saltvand); 8.1 mg/kg dw
- Jord; 35 mg/kg dw

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

DNEL

- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 67.5 mg/m³
- Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 83 mg/kg/dag
- Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 101.2 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 67.5 mg/m³
- Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 60.7 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 40.5 mg/m³
- 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/m³

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-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/m³
- 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

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 168 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 10 mg/m³
- Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³
- Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 10 mg/m³
- Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 213 mg/m³
- Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 85 mg/m³

Sultraspot Protein

PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - ferskvand; 260 mg/l - Saltvand; 26 mg/l - Sediment (Ferskvand); 572 mg/l - Sediment (Saltvand); 57.2 mg/l - Jord; 50 mg/kg - STP; 20000 mg/l Periodisk frigivelse; 183 mg/l
------	---

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	Ammoniak.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.5-10.5
Flammepunkt	> 61°C Lukket kop.
Relativ massefylde	0.97-1.03 @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.
Viskositet	7 cP @ 20°C

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilit ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

Sultraspot Protein

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

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.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

IARC carcinogenicitet

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Reproduktionstoksicitet

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.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

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.

Sultraspot Protein

Indånding	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Risiko for alvorlig øjenskade. 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

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	2.001,0
Arter	Rotte
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 toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	3.500,0
Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	3.500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.001,0
Arter	Rotte

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL 85 mg/kg, Oral, Rotte LOAEL 145 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 440 mg/kg, Dermal, Mus
-----------------------------	---

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	2.410,0
Arter	Mus
ATE oral (mg/kg)	2.410,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.764,0
Arter	Kanin
ATE dermal (mg/kg)	2.764,0

Akut toksicitet - indånding

Sultraspot Protein

Akut toksicitet - indånding
(LC₅₀ dampe mg/l) 29,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 29,0

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg) 5.001,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.001,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀
mg/kg) 9.510,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 9.510,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding
(LC₅₀ dampe mg/l) 3.404,47

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 3.404,47

MONOPROPYLENE GLYCOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg) 20.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 20.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀
mg/kg) 20.800,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 20.800,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding
(LC₅₀ støv/tåge mg/l) 317,042

Arter Rotte

ATE indånding (støv/tåger
mg/l) 317,042

2-AMINO-ETHANOL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Sultraspot Protein

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

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

Sultraspot Protein

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

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

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >1-10 mg/l, Cyprinus carpio
Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >1-10 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger EC50, 72 hours: >10-100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC10, 72 timer: 1.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 17 timer: 63 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 72 dage: >0.1-1 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr EC20, 32 dage: 0.27 mg/l, Corbicula

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-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

MONOPROPYLENE GLYCOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 51600 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LC50, 96 timer: 51400 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger EC50, 96 timer: 19000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Sultraspot Protein

Akut toksicitet - mikroorganismer NOEC, 18 timer: >20000 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 7 dage: 13020 mg/l, Ceriodaphnia Dubia (Water flea)

2-AMINO-ETHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 329 mg/l, Lepomis macrochirus
LC50, 96 timer: >100 mg/l, Cyprinus carpio

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 65 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 15 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 17 timer: 87 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

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

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

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

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

Biologisk nedbrydelighed OECD 301A - Nedbrydning >70%: 28 dage

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

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

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

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 75%: ~ 28 dage

MONOPROPYLENE GLYCOL

Biologisk nedbrydelighed OECD 301F - Nedbrydning >81%: 28 dage
- Nedbrydning 96%: 64 dage

Biologisk iltforbrug (BOD) 1170 mg O2/l

Kemisk iltforbrug (COD) 4700 mg O2/l

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Sultraspot Protein

Bioakkumuleringspotentiale BCF: 500,

Fordelingskoefficient Koc: 105

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.00

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Fordelingskoefficient log Pow: ~ 0.006

MONOPROPYLENE GLYCOL

Bioakkumuleringspotentiale BCF: < 0.09,

Fordelingskoefficient log Pow: -1.07

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Opløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

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

(2-methoxymethylethoxy) propanol

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

MONOPROPYLENE GLYCOL

Adsorption/desorptions
koefficient - Koc: 2.9 @ 20°C - Log Koc: 0.46 @ 20°C

Henry's law konstant 0.00566 atm m³/mol @ 12°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.

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

Sultraspot Protein

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

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

Sultraspot Protein

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 befordring 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.
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Revisions kommentarer

Revideret klassificering.

Revisions dato

22-11-2023

Revision

12

Erstatter dato

11-05-2023

SDS nummer

7868/21479

Den fuldstændige ordlyd af H- sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
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.