



SÄKERHETSATABLAD

Sultraspot Mineral

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 Mineral

Produktnummer 7873/21489

UFI UFI: FWSP-40TW-800H-YQAN

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 Mineral

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
Hälsorfaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	≥ 30% Alifatiska kolväten, 5 - < 15% anjoniska tensider

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Sultraspot Mineral

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
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 ned svalda 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.

Sultraspot Mineral

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 Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.

Kontakt med ögonen Produkten är starkt irriterande.

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.

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. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

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. Informera myndigheter om stora mängder är involverade.

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

Sultraspot Mineral

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 dimbildning. 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. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare.

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-methoxymethylethoxy) propanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 450 mg/m³

H, V

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m³

2-butoxyethyl acetate

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 70 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 333 mg/m³

H

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 45 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 20 ppm 90 mg/m³

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

(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/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 121 mg/kg/dag
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 308 mg/kg

PNEC

- STP; 4168 mg/l
 - Sötvatten; 19 mg/l
 - Jord; 2.74 mg/kg/dag
 - Saltvatten; 1.9 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 70.2 mg/kg/dag
 - Successiv frisättning; 190 mg/l
 - Sediment (Havsvatten); 7.02 mg/kg/dag

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

Sultraspot Mineral

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

PNEC	- sötvatten; 1.1 mg/l
	- Saltvatten; 0.11 mg/l
	- Successiv frisättning; 11 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 4.4 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 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 - Inandning; : 775 mg/m ³
	Konsument - Dermal; : 27 mg/kg
	Konsument - Inandning; : 499 mg/m ³

PNEC	- sötvatten; 0.304 mg/l
	- Saltvatten; 0.0304 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 2.03 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.203 mg/kg

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL (CAS: 111-46-6)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 44 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 12 mg/m ³

PNEC	sötvatten; 10 mg/l
	Saltvatten; Långtids- 1 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 20.9 mg/kg
	Jord; Långtids- 1.53 mg/kg
	STP; 199.5 mg/l
	Successiv frisättning; 10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

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

Sultraspot Mineral

Handskydd	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.
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	Karakteristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 6-8
Flampunkt	> 61°C Closed cup.
Relativ densitet	1.01 @ 15°C
Löslighet	Löslig i vatten.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
-------------------	-------------------

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. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
------------	--

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	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
---------------------------	---

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.
Akut toxicitet - oral	
Anmärkingar (oralt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE oral (mg/kg)	5 076,14

Sultraspot Mineral

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningsar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE dermalt (mg/kg) 7 382,55

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningsar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (gaser ppmV) 30 201,34

ATE inandning (ångor mg/l) 73,83

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 10,07

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka hudirritation.

Djurdata

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt 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

Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt

Kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.

Kontakt med ögonen

Produkten är starkt irriterande. 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.

Sultraspot Mineral

Exponeringsväg Hud- och/eller ögonkontakt
Förtäring

Toxikologisk information om beståndsdelar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 8 740,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 8 740,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 9 510,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 9 510,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 3 404,47

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 3 404,47

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 764,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 764,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 29,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 29,0

2-butoxyethyl acetate

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Sultraspot Mineral

ATE inandning (damm/dimma 1,5 mg/l)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering LOAEL 94 mg/kg, Oral, Råtta

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 12 565,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 13 330,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 13 330,0

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ekologisk information om beståndsdelar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - NOEC, 22 dagar: 0.5 mg/l, Daphnia magna

vattenlevande ryggradslösa LOEC, 22 dagar: 0.5 mg/l, Daphnia magna djur

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 2700 mg/l, Fisk

LC₅₀, 96 timmar: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)

Sultraspot Mineral

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ECr ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus EyC ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₁₀ , 0.5 timme: > 1995 mg/l, Aktivt slam EC ₅₀ , : 255 mg/l, Aktivt slam

2-butoxyethyl acetate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 48 timmar: >10 mg/l, Leuciscus idus (Id)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , : >100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: >100 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₁₀ , 7 dagar: 30.4 mg/l, Sötvattensevertebrater
---	---

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 75200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: >10000 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₀ , 8 dagar: 2700 mg/l, Scenedesmus quadricauda (Green algae)
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 30 minuter: >1995 mg/l, Aktivt slam
Akut toxicitet - landlevande	LC ₅₀ , 63 dagar: 8868 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	LC ₅₀ , 28 dagar: >1500 mg/l, Menidia peninsulae (Sydlig silversida)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, : 8590 mg/l, Ceriodaphnia Dubia (Water flea)

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 1.67-6.8 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 7.1 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ECr ₅₀ , 72 hours: 160 mg/l, Alger

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

Sultraspot Mineral

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 75%: ~ 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-butoxyethyl acetate

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70%: > 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Fördelningskoefficient log Pow: ~ 0.006

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.00

2-butoxyethyl acetate

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : 1.51

2,2'-OXIETANOL DIETYLENGLYKOL

Bioackumuleringsförmåga BCF: 100, Leuciscus idus (Id) log Kow: -1.98, log Pow: <1,

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: ~ 0.28 @ °C

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: 2 @ 20°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

Sultraspot Mineral

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

2-butoxyethyl acetate

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

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).

Danish product registration number

Danish national regulations

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Sultraspot Mineral

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).
EC₅₀: 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

8

Ersätter datum

2021-06-08

SDS nummer

7873/21489

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
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.