



SÄKERHETSATABLAD Sultrasoft Hi

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Sultrasoft Hi
Produktnummer	7878/22967
UFI	UFI: 4CTP-P08V-S00R-85QG

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 Nabbs Lane Chemical Works Nabbs Lane Slaithwaite Huddersfield HD7 5AT Tel: 01484 842353 info@coleandwilson.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar) (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790 (CH) STIZ, tel. 145 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222 worldwide: http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS) (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420 (GB) NHS 111 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovního lékařstva a toxikologie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)	
Fysikaliska faror	Ej Klassificerad

Sultrasoft Hi

Hälsoror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser EUH208 Innehåller METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
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.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel 15 - < 30% Alifatiska kolväten, < 5% katjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider, < 5% parfym, Innehåller METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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			
Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)			3-5%
CAS-nummer: 69011-36-5	EG-nummer: 931-138-8		
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412			
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized			1-3%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-216-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119472309-33-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

Sultrasoft Hi

<p>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES</p> <p>CAS-nummer: 68308-64-5 EG-nummer: 269-662-8</p> <p>M-faktor (akut) = 1</p>	<1%
<p>Klassificering</p> <p>Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400</p>	
<p>(C12-16)ALKYLBENZYL DIMETYLAMMONIUMKLORID</p> <p>CAS-nummer: 68424-85-1 EG-nummer: 270-325-2</p> <p>M-faktor (akut) = 10 M-faktor (kronisk) = 1</p>	<1%
<p>Klassificering</p> <p>Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410</p>	
<p>Butan-1-ol</p> <p>CAS-nummer: 71-36-3 EG-nummer: 200-751-6</p>	<1%
<p>Klassificering</p> <p>Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336</p>	
<p>BENZYL SALICYLATE</p> <p>CAS-nummer: 118-58-1 EG-nummer: 204-262-9</p>	0.005%
<p>Klassificering</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412</p>	
<p>HEXYL CINNAMAL</p> <p>CAS-nummer: 101-86-0 EG-nummer: 202-983-3</p> <p>M-faktor (akut) = 1</p>	0.005%
<p>Klassificering</p> <p>Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411</p>	

Sultrasoft Hi

Kumarin			0.0014%
CAS-nummer: 91-64-5	EG-nummer: 202-086-7		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
Alpha-IsoMethyl Ionone			0.0014%
CAS-nummer: 127-51-5	EG-nummer: 204-846-3		
Klassificering Aquatic Chronic 2 - H411			
Butylphenyl Methylpropional			0.0014%
CAS-nummer: 80-54-6	EG-nummer: 201-289-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 2 - H411			
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN			0.0014%
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6			<1%
CAS-nummer: 55965-84-9	EG-nummer: 911-418-6		
M-faktor (akut) = 100	M-faktor (kronisk) = 100		
Klassificering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1C - H314 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Sultrasoft Hi

EUGENOL 0.0004%		
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
GENERIC SOLVENT MIXTURE - R11 R65 0.0004%		
CAS-nummer: 106-22-9	EG-nummer: 203-375-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119453995-23-0000
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
Linalool 0.0004%		
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-0000
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
Beta Pinene <1%		
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304		
Alpha Pinene <1%		
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Sultrasoft Hi

TERPENTI <1%		
CAS-nummer: 8006-64-2	EG-nummer: 932-349-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119553060-53-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
ISOPENTYLACETAT <1%		
CAS-nummer: 123-92-2	EG-nummer: 204-662-3	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226		

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 nedsvällda kemikalien. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. 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	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. Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne.
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

Sultrasoft Hi

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 Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag. 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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. 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 Absorbere 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

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.

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 kemikalies 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

Sultrasoft Hi

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

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

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

Butan-1-ol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 15 ppm 45 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 30 ppm 90 mg/m³

H

Beta Pinene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

S, V

Alpha Pinene

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

TERPENTI

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

H, S, V

ISOPENTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 270 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 540 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

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

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

DNEL	Industri - Inandning; : 101.2 mg/m ³
	Industri - Dermal; : 20 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; : 67.5 mg/m ³
	Konsument - Inandning; : 34 mg/m ³
	Konsument - Dermal; : 10 mg/kg/dag
	Konsument - Oral; : 1.25 mg/kg/dag

PNEC	- sötvatten; 1 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 4 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.4 mg/kg
	- Saltvatten; 0.1 mg/l
	Jord; 0.4 mg/kg

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

PNEC	sötvatten; 0.00191 mg/l
	Saltvatten; 0.000191 mg/l
	STP; 2.96 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.58 mg/kg dwt
	Sediment (Havsvatten); 0.058 mg/kg dwt

HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)

Sultrasoft Hi

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.078 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6.28 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 18.2 mg/kg bw/day
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.525 mg/cm²
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.019 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.71 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.11 mg/kg bw/day
Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.0787 mg/cm²
Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.0787 mg/cm²
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.056 mg/kg bw/day

PNEC

sötvatten; 0.00126 mg/l
Saltvatten; 0.000126 mg/l
STP; 10 mg/l
Sediment (Sötvatten); 3.2 mg/kg dwt
Sediment (Havsvatten); 0.064 mg/kg dwt
Jord; 9.51 mg/kg dwt

Gamma-Undecalactone (CAS: 104-67-6)

DNEL

Arbetare - Inandning; systemiska effekter: 19 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.38 mg/kg bw/day
Konsument - Inandning; systemiska effekter: 4.68 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/kg bw/day
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/kg bw/day

PNEC

sötvatten; 17.52 µg/l
Saltvatten; 1.75 µg/l
STP; 80 mg/l
Sediment (Sötvatten); 1.882 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.188 mg/kg
Jord; 0.366 mg/kg

TETRAHYDROLINALOOL (CAS: 78-69-3)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.75 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg bw/day
Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 2.76 mg/cm²
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.68 mg/m³
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg bw/day
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.25 mg/kg bw/day
Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 2.76 mg/cm²

PNEC

sötvatten; 0.0089 mg/l
Saltvatten; 0.00089 mg/l
STP; 450 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.0821 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.00821 mg/kg
Jord; 0.0112 mg/kg

TERPENTI (CAS: 8006-64-2)

DNEL

Industri - Hud-; lokala effekter: 161000 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- : 5.98 mg/m³
Konsument - Hud-; lokala effekter: 81000 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.06 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.31

Sultrasoft Hi

PNEC

- Sötvatten; 0.0088 mg/l
- Saltvatten; 0.00088 mg/l
- STP; 6.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 2.27 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.277 mg/kg
- Jord; 0.45 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

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

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 (utspädd lösning): 1% 6-7
Löslighet	Löslig i vatten.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Inga speciella problem gällande stabiliteten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Sultrasoft Hi

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.
Akut toxicitet - oral	
Anmärkning (oralt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE oral (mg/kg)	74 603,17
Akut toxicitet - dermalt	
Anmärkning (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet - inandning	
Anmärkning (inandning LC₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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	Sensibiliserande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

Sultrasoft Hi

Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation. Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne.
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.
Exponeringsväg	Hud- och/eller ögonkontakt Förtäring

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIPROPYLENE GLYCOL N PROPYL ETHER

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

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

Sorbitan monooleate, ethoxylated

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

Akut toxicitet - oral

Sultrasoft Hi

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 001,0

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 50 mg/kg, Oral, Råtta

Målorgan Hjärta Lever Njurar

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOAEL 1000 mg/kg, Oral, Råtta

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

(C12-16)ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Butan-1-ol

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Amines, coco alkyldimethyl

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Benzotriazole

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 560,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 560,0

Akut toxicitet - inandning

Sultrasoft Hi

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

1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexane

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 761,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 761,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 640,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 6 500,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

2-phenylethanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 610,0

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 500,0
mg/kg)

HEXYL CINNAMAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 100,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 3 001,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 3 001,0

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Sultrasoft Hi

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

hexyl-2-hydroxybenzoate

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

Kumarin

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Benzyl acetate

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Butylphenyl Methylpropional

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 390,0

ATE oral (mg/kg) 500,0

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Sultrasoft Hi

MAGNESIUM NITRATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 440,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 440,0

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 600,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 600,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 0,31

Djurslag Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,31

Vanillin

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 010,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 010,0

Gamma-Undecalactone

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

TETRAHYDROLINALOOL

Akut toxicitet - oral

Sultrasoft Hi

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 8 270,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 810,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

2-Tertiary-Butylcyclohexylacetate

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 600,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

Heliotropine

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 700,0

Djurslag Råtta

EUGENOL

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

METHYLUNDECANAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 8 280,0

Djurslag Kanin

Sultrasoft Hi

Alpha Pinene

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

TERPENTI

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 13,7

ATE inandning (ångor mg/l) 13,7

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIPROPYLENE GLYCOL N PROPYL ETHER

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, : >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, : >100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: >50 mg/l, Alger

Sorbitan monooleate, ethoxylated

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >100 mg/kg, Carassius auratus (Guldfisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: >100 mg/kg, Daphnia magna

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: >1-10 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: >1-10 mg/l, Daphnia magna

Sultrasoft Hi

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >1-10 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
EC₁₀, 72 timmar: 0.6 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, : 140 mg/l, Aktivt slam

Akut toxicitet - landlevande NOEC, : 220 mg/kg, *Eisenia Fetida* (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, : 1.73 mg/l,

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 1.36 mg/l, *Daphnia magna*

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1.91 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 2.23 mg/l, *Daphnia*

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 2.14 mg/l, Alger

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

(C12-16)ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.85 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.016 mg/l, *Daphnia*

Akut toxicitet - vattenväxter EC₁₀, 72 hours: 0.0025 mg/l, *Selenastrum capricornutum*
EC₅₀, 72 timmar: 0.02 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₂₀, 0.5 timmar: 5 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Amines, coco alkyldimethyl

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Benzotriazole

Akut toxicitet i vattenmiljön

Sultrasoft Hi

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 39 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timmar: 91 mg/l, Daphnia magna

1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexane

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 10-100 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 1-10 mg/l, Alger

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 0.9 mg/l, Daphnia
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₈₀ , 72 timmar: >0.854 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
--------------------	---

HEXYL CINNAMAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.7 mg/l, Fisk LC ₅₀ , 96 timmar: 3.1 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 3.86 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 hours: 6.87 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.3 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 1.4 mg/l, Daphnia
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 2.6 mg/l, Alger
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.028 mg/l, Daphnia

hexyl-2-hydroxybenzoate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Sultrasoft Hi

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 0.357 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 hours: 0.61 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
M-faktor (kronisk)	1

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Akut toxicitet i vattenmiljön	
L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.7 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC ₅₀ , 96 timmar: 0.8 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 0.4 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 96 timmar: 4 mg/l, ErC ₅₀ , 72 hours: 8 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 timmar: 2.62 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 16 dagar: estimated 0.115 mg/l, Daphnia magna

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Akut toxicitet i vattenmiljön	
L(E)C ₅₀	0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01
M-faktor (akut)	100
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.58 mg/l, Danio rerio (zebra fish)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 1.02 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 0.379 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 3 timmar: 0.97 mg/l, Aktivt slam
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
M-faktor (kronisk)	100

Vanillin

Akut toxicitet i vattenmiljön	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ Flow-through, 96 timmar: 53-61.3 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC ₅₀ semi-static, 96 timmar: 57 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC ₅₀ static, 96 timmar: 88 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Sultrasoft Hi

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 180 mg/l, Daphnia magna

Gamma-Undecalactone

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 6.13 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 5.85 mg/l, Daphnia

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 hours: 5.94 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₁₀, 21 dagar: 1.02 mg/l, Daphnia

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: estimated >1 - 3 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 4.19 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 3.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EUGENOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₀, 96 timmar: 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL₀, 48 timmar: 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EL₀, 72 timmar: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 timmar: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-hexamethyl tetralin

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Cedr-8-enyl Methyl Ketone (Acetyl Cedrene)

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Sultrasoft Hi

METHYLUNDECANAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	NOEC, 96 timmar: 0.11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) LC ₅₀ , 96 hours: 0.35 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 0.21 mg/l, Daphnia
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 72 timmar: 0.089 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ , 72 hours: 0.18 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
--------------------	---

Alpha Pinene

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
--------------------	---

TERPENTI

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 29.0 mg/l, Sötvattensfisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 8.8 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, : 10 mg/l, Sötvattensalger EC ₅₀ , : 17.1 mg/l, Sötvattensalger
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , : 736 mg/l,

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

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

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

Sorbitan oleate

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

Sorbitan monooleate, ethoxylated

Biologisk nedbrytning	Produkten är biologiskt nedbrytbar. - 60%: > 28 dagar
-----------------------	--

Sultrasoft Hi

Kemisk syreförbrukning	2200 mg O ₂ /g
	Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)
Biologisk nedbrytning	- >60%: 28 dagar - >60%: 60 dagar
	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Biologisk nedbrytning	- >70%: 56 dagar
	QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES
Biologisk nedbrytning	- 71%: 28 dagar
	(C12-16)ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID
Biologisk nedbrytning	- >60%:
	Butan-1-ol
Biologisk nedbrytning	- 98%: 19 dagar
	1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexane
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 71%: 28 dagar
	hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
	HEXYL CINNAMAL
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
Biologisk nedbrytning	- 97%: 28 dagar
	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- 11%: 28 dagar
	hexyl-2-hydroxybenzoate
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
Biologisk nedbrytning	- 91%: 28 dagar
	Kumarin
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
	(R)-P-MENTA-1,8-DIEN
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
	Vanillin
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable.

Sultrasoft Hi

Gamma-Undecalactone

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

Biologisk nedbrytning - 82%: 28 dagar

TETRAHYDROLINALOOL

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

Biologisk nedbrytning - 65.5%: 28 dagar

METHYLUNDECANAL

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

Biologisk nedbrytning Aktivt slam - 62%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient 1

Sorbitan oleate

Bioackumuleringsförmåga Ingen förmåga till bioackumulering.

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

(C12-16)ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

Fördelningskoefficient log Kow: 2.88

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Fördelningskoefficient log Pow: 5.3

HEXYL CINNAMAL

Fördelningskoefficient log Pow: 5.3

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Fördelningskoefficient log Pow: 5.65

hexyl-2-hydroxybenzoate

Fördelningskoefficient log Pow: 5.5 (30C)

Sultrasoft Hi

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Fördelningskoefficient log Kow: 2.78-5.03

Vanillin

Fördelningskoefficient log Kow: 1.21

Gamma-Undecalactone

Fördelningskoefficient log Pow: 3.6

TETRAHYDROLINALOOL

Fördelningskoefficient log Pow: 3.3

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4

TERPENTI

Fördelningskoefficient log Kow: 4.49

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord - Koc: > 5000 @ °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.

Sorbitan oleate

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

Isotridecanol,ethoxylated (>7 - <15 EO)

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

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

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

12.6. Andra skadliga effekter

Sultrasoft Hi

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

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Transportetiketter

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).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer Revision is due to addition of UFI number

Revisionsdatum 2021-06-10

Revision 1

Ersätter datum 2020-12-23

Sultrasoft Hi

SDS nummer

7878/22967

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Kan orsaka en allergisk reaktion.