

SIKKERHETSDATABLAD

Effekt Ull og Silke

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Effekt Ull og Silke
Produktnummer	BLE557
UFI	UFI: EF1K-R28J-K00E-DH0W

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Vaskemiddel.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Europris AS Dikeveien 57, 1661 Rolvsøy NORWAY +47 693 966 00
Kontaktperson	Email: kvalitet@europris.no
<u>1.4. Nødtelefonnummer</u>	
Nødtelefon	+4769396600 (EUOPRIS AS)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjon (+47) 22 59 13 00 – Døgnåpent 24/7

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Effekt Ull og Silke

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P280 Bruk vernehansker og øyevern
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Inneholder

C12-14 Pareth- 7, Sodium laureth sulfate

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

C12-14 Pareth- 7 CAS nummer: 68439-50-9 EC nummer: 500-213-3 M faktor (akutt) = 1	5-10%
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
Sodium laureth sulfate CAS nummer: 68891-38-3 EC nummer: 500-234-8	1-5%
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
Sodium Chloride CAS nummer: 7647-14-5 EC nummer: 231-598-3	1-5%
Klassifisering Ikke Klassifisert	
2-phenoxyethanol CAS nummer: 122-99-6 EC nummer: 204-589-7 REACH registrerings nummer: 01-2119488943-21-0000	<1%
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319	

Effekt Ull og Silke

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	<1%
CAS nummer: 2372-82-9	EC nummer: 219-145-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119980592-29-0000
M faktor (akutt) = 10	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Corr. 1A - H314	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<1%
CAS nummer: 2682-20-4	EC nummer: 220-239-6
M faktor (akutt) = 1	
Klassifisering	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 2 - H330	
Skin Corr. 1B - H314	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<1%
CAS nummer: 2634-33-5	EC nummer: 220-120-9
M faktor (akutt) = 1	
Klassifisering	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Hold berørt person varm og i ro. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern forurensning med såpe og vann eller et anerkjent rengjøringsmiddel for hud. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

Effekt Ull og Silke

Øyekontakt	Fjern eventuelt kontaktlinser omgående. Skyll straks med varmt vann 15-20 minutter med brede åpne øyne; Transport straks de skadde til sykehuset. Viktig! Skyll også under transport til sykehus (oftalmolog).
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Se avsnitt 8

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	Produktet anses å utgjøre en lav fare under normal bruk. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare.
Innånding	Produktet anses å utgjøre en lav fare under normal bruk.
Svelging	Produktet anses å utgjøre en lav fare under normal bruk. Kan være farlig ved svelging.
Hudkontakt	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon. Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
Spesiell behandling	Ingen anbefaling er gitt, men førstehjelp kan fortsatt være nødvendig ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Hvis du er i tvil, søk legehjelp umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Slukk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Produktet er ikke brennbar.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk anbefalt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.
For personell som ikke er nødhjelpere	Fjern personer av sikkerhetsmessige årsaker
For mottakere av nødmelding	Bruk åndedrettsvern ved eksponering for damper / spray / gasser

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Effekt Ull og Silke

Miljømessige forholdsregler Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå innånding av damp og aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk.

Råd om generell arbeidshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset hud grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Dette produktet skal holdes utilgjengelig for små barn og godt separert fra produkter som er beregnet på konsum. Oppbevares kjølig og kun i originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Swedish National Occupational limit values. Ref: AFS 2018 : 1

2-phenoxyethanol

Permissible Exposure limit 20 ppm, 110 mg/m³

Sodium laureth sulfate (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg/dag
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 132 µg/cm ²
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg/dag
PNEC	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 79 µg/cm ²
	ferskvann; 0.24 mg/l
	Sjøvann; 0.024 mg/l
	Periodevise utslipp; 0.071 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.9168 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.0917 mg/kg
Jord; 7.5 mg/kg	
STP; 10000 mg/l	

Effekt Ull og Silke

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (CAS: 2372-82-9)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.35 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.91 mg/kg
PNEC	ferskvann; 0.001 mg/l Sjøvann; 0.0001 mg/l Sediment (Ferskvann); 8.5 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.85 mg/kg Jord; 45.34 mg/kg STP; 1.33 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Unngå innånding av damp og aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt vernebriller.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Den skal ha en tykkelse på minst 0,55 mm. Hansker laget av følgende materiale kan gi tilstrekkelig kjemisk beskyttelse: Gummi (naturgummi, lateks). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke røyk i arbeidsområdet.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Miljømessig eksponeringsregulering

Sørg for at alle tekniske tiltak som er nevnt i kapittel 7 i dette sikkerhetsdatabladet er på plass

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	ugjennomsiktig Rosa.
Lukt	Smell of Olive Milk & Bamboo
Luktterskel	Ingen spesifikk data er tilgjengelige.
pH	pH (konsentrert oppløsning): ~ 7.50
Smeltepunkt	Ikke anvendelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	Dette produktet opprettholder ikke forbrenning.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.

Effekt Ull og Silke

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Annen brennbarhet	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	1.008 - 1.016g/ml
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	450 - 650cP
Eksplosive egenskaper	Ikke anvendelig.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen informasjon er nødvendig.
Partikkelstørrelse	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
Molekylvekt	Ingen informasjon er nødvendig.
Flyktighet	Ikke tilgjengelig.
Metningskonsentrasjon	Ikke anvendelig.
Kritisk temperatur	Ikke anvendelig.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetsbekymringer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-----------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------------	---

Effekt Ull og Silke

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Vi har ikke utført noen dyreforsøk for dette produktet. Eventuelle ATE-tall som er oppgitt nedenfor, er fra toksisitetsskategorier som har blitt utført ved bruk av ATE (akutt toksisitetsestimat) beregningsmetode ved bruk av LD50- eller ATE-tall fra Råvaren Materiell Produsent.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Dette produktet inneholder komponenter som er klassifisert som korrosiv / irriterende for huden, men komponentene er under de relevante grenseverdiene for og inkluderes i klassifiseringsprosedyren. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelig informasjon, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Effekt Ull og Silke

C12-14 Pareth- 7

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2,000 (OECD 401) mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2,000 (OECD 402) mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 1.6 (OECD 403) mg/l, Innånding, Rotte

Sodium laureth sulfate

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 001,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 2 001,0

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 080,0

2-phenoxyethanol

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 261,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 261 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 261,0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Effekt Ull og Silke

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 120 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 242 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 300,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,11

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,11

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 030,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som kan ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Økologisk informasjon om ingrediensene

C12-14 Pareth- 7

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr NOEC, : 0.77 mg/l, Daphnia magna

Sodium laureth sulfat

Effekt Ull og Silke

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₀ , : >100 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC

Nedbrytbar	--
Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	, : 1-10 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	, : 0.1-1.0 mg/l, Daphnia magna

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.45 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.073 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	NOEC, 72 timer: >0.001 0.01 mg/l, Selenastrum capricornutum

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.024 mg/l, Daphnia magna

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 4.77 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.93 - 1.9 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 0.158 mg/l, Selenastrum capricornutum

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Effekt Ull og Silke

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 2.18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	NOEC, 72 timer: 0.027 mg/l, Saltvannsalge

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen forventet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

Noter for veitransport Ikke regulert.

Noter for jernbanetransport Ikke regulert.

Noter for sjøtransport Ikke klassifisert.

Lufttransport notater Ikke klassifisert.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

Effekt Ull og Silke

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke regulert.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sørg for at personer som transporterer produktet vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller søl. Transporter alltid i lukkede konteinere som er stående og sikret.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Effekt Ull og Silke

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utleddet nivå for minimal effekt.</p> <p>GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring.</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utleddet nivå for minimal effekt.</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p>
Forkortelser og akronymer	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p> <p>Asp. Tox. = Aspirasjonsfare</p> <p>Carc. = Kreftfremkallende</p> <p>STOT RE = Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering</p> <p>STOT SE = Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering</p>
Revisjonsdato	06.04.2020
Revisjon	9
Erstatter dato	21.11.2019
SDS nummer	5885
Fullstendig faremerking	<p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>