

**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : ECOBRITE DELICATE CLEAN  
UFI : 86E6-2MEK-5H08-6J2R  
Produktkode : 118406E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Tøjvaskemiddel  
Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser : Vaskemiddel. Automatisk proces  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ecolab ApS  
Høffdingsvej 36  
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85  
dk-customerservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : +4578746855  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk  
Giftnformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 07.07.2022  
Udgave : 1.2

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P280e

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H336	>= 5 - < 10
Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68439-51-0 POLYMER	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 5
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	9043-30-5 REACH EXEMPTED	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400	>= 3 - < 5
Linær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412  Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 10 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5
Natriumcumolsulfonat	28348-53-0	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

	248-983-7 01-2120759186-46	Hudætsning/-irritation Kategori 3 > 60 %	
Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede	157627-86-6 POLYMER	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 0.25 - < 0.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 0.1 - < 0.25

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
- Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider

## ECOBRITE DELICATE CLEAN

Svovloxider  
Metaloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
- Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

- Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 5 °C til 40 °C

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Vaskemiddel. Automatisk proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger	E	At stoffet har en EF-grænseværdi		

**DNEL**

propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 888 mg/kg
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m3
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 319 mg/kg
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

	<p>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 26 mg/kg</p>
<p>Propylenglycol</p>	<p>: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 168 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 213 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 85 ppm</p>
<p>Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt</p>	<p>: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 175 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2750 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.132 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 52 mg/m<sup>3</sup></p>

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

	<p>Anvendelse: Forbrugere  Eksponeringsvej: Hud  Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  Værdi: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere  Eksponeringsvej: Hud  Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  Værdi: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere  Eksponeringsvej: Oralt  Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  Værdi: 15 mg/m<sup>3</sup></p>
2-(2-Butoxietoxi)etanol	<p>:  Anvendelse: Arbejdstagere  Eksponeringsvej: Indånding  Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal  Værdi: 101.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere  Eksponeringsvej: Hud  Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  Værdi: 20 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere  Eksponeringsvej: Indånding  Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  Værdi: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere  Eksponeringsvej: Indånding  Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal  Værdi: 67.5 mg/m<sup>3</sup></p>

**PNEC**

propan-2-ol	<p>:  Ferskvand  Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Havvand  Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse  Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Ferskvand  Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Havsediment  Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Jord  Værdi: 28 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg</p>
-------------	--

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

		<p>Værdi: 2251 mg/l</p> <p>Oralt Værdi: 160 mg/kg</p>
Propylenglycol	:	<p>Ferskvand Værdi: 260 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 26 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 183 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment Værdi: 572 mg/kg</p> <p>Havsediment Værdi: 57.2 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 20000 mg/l</p> <p>Jord Værdi: 50 mg/kg</p>
Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt	:	<p>Ferskvand Værdi: 0.24 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.024 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10000 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment Værdi: 0.917 mg/kg</p> <p>Havsediment Værdi: 0.092 mg/kg</p> <p>Jord Værdi: 7.5 mg/kg</p>
2-(2-Butoxietoxi)etanol	:	<p>Ferskvand Værdi: 1 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.1 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 3.9 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 200 mg/l</p>



**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

	Jord Værdi: 4 mg/kg
	Jord Værdi: 0.4 mg/kg
	Oralt Værdi: 56 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : væske  
 Farve : klar, lysegul  
 Lugt : frugtagtig  
 pH-værdi : 5.2 - 5.9, 100 %  
 Partikelegenskaber

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

Vurdering	: ikke relevant
Partikel størrelse	: ikke relevant
	: ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution	
Støvelastning	: ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant
	: ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential	
Form	: ikke relevant
Krystallinitet	: ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: ikke relevant
Flammepunkt	: 48 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding.
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	: 1.0 - 1.1
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

**PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

## ECOBRITE DELICATE CLEAN

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider

Svovloxider

Metaloxider

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

#### Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Komponenter**

- Akut oral toksicitet : propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
- Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- Fedtalkoholethoxylater, > 5EO LD50 Rotte: 1,000 mg/kg
- Linier(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 3,350 mg/kg
- Natriumcumolsulfonat LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg
- Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede LD50 Rotte: 1,250 mg/kg
- 2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Rotte: 3,306 mg/kg

**Komponenter**

- Akut toksicitet ved indånding : propan-2-ol 4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l  
Test atmosfære: damp
- Natriumcumolsulfonat 4 h LC50 Rotte: > 770 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge

**Komponenter**

- Akut dermal toksicitet : propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
- Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg
- Linier(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 8,000 mg/kg
- Natriumcumolsulfonat LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
- Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- 2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

- Øjne : Forårsager alvorlig øjensskade.

## ECOBRITE DELICATE CLEAN

Hud	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indtagelse	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Langtidspåvirkning	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt	:	Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger	:	Ingen data tilgængelige
------------------------	---	-------------------------

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger	:	Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
-------------------	---	--

#### Produkt

Toksicitet overfor fisk	:	Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger	:	Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Toksicitet overfor fisk	:	propan-2-ol <sup>96</sup> h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l
-------------------------	---	---

Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO<sup>48</sup> h LC50  
Leuciscus idus (Guldemde): > 1 mg/l

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO<sup>96</sup> h LC50 Fisk: 0.25 mg/l

Linær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt<sup>96</sup> h  
LC50 Danio rerio (zebra fisk): 7.1 mg/l

Natriumcumolsulfonat<sup>96</sup> h LC50 Fisk: > 450 mg/l

2-(2-Butoxietoxi)etanol<sup>96</sup> h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	propan-2-ol LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l
--	---	---

Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO<sup>24</sup> h EC50  
Daphnia magna (Stor dafnie): > 1 mg/l

Linær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt<sup>48</sup> h

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 7.4 mg/l

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede48 h  
EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.317 mg/l

**Komponenter**

Toksicitet overfor alger : Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO72 h EC50  
Desmodesmus subspicatus (grønalger): > 1 mg/l

Linjær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret, natriumsalt72 h  
EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 27.7 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produkt**

Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i  
forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**Komponenter**

Biologisk nedbrydelighed : propan-2-olResultat: Let bionedbrydeligt.

Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EOResultat: Let  
bionedbrydeligt.

Fedtalkoholethoxylater, > 5EOResultat: Let  
bionedbrydeligt.Resultat: Let bionedbrydeligt.

Linjær(C12-C14)alkanol, etoxyleret, sulfateret,  
natriumsaltResultat: Let bionedbrydeligt.

NatriumcumolsulfonatResultat: Let bionedbrydeligt.

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxyleredeResultat:  
Let bionedbrydeligt.

2-(2-Butoxietoxi)etanolResultat: Let bionedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**Produkt**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for  
at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)  
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved  
niveauer på 0.1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

## ECOBRITE DELICATE CLEAN

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods
- 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

**Lufttransport (IATA)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

**Søtransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods  
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke farligt gods

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer  
under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer

- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : BRANDFARLIGE VÆSKER P5c  
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 5,000 t  
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 50,000 t

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

**National lovgivning**

**Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.**

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).



**ECOBRITE DELICATE CLEAN****15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til  
**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Klassifikation	Begrundelse
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

## ECOBRITE DELICATE CLEAN

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

### Bilag: Eksponeringsscenerier

#### Eksponeringsscenario: Vaskemiddel. Automatisk proces

Life Cycle Stage : Anvendelse på industrianlæg  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

#### Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC4** Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler  
Daglig mængde pr. produktionssted : 50 kg  
Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrensaneanlæg

#### Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8b** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg  
Eksponeringsvarighed : 60 min  
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs  
Punktudsug er ikke påkrævet  
Generel ventilation : Ventilationshastighed pr. time 1  
Hudbeskyttelse : se afsnit 8  
Åndedrætsværn : se afsnit 8

**ECOBRITE DELICATE CLEAN**

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori	: <b>PROC2</b>	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
Eksponeringsvarighed	: 480 min	
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	: Indendørs	
		Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation	Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	: se afsnit 8	
Åndedrætsværn	: se afsnit 8	