

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Ecobrite Neutrasoft Clean  
Produktkode : 115600E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tekstilvaskeprodukt  
Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Etterbehandlingsmiddel. Automatisk prosess.  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +4785295496  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk  
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 05.12.2018  
Utgave : 2.0

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**


**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Etsende på metaller, Kategori 1 H290  
Øyenirritasjon, Kategori 2 H319  
Klassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.

**2.2 Merkingselementer**

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H290 H319	Kan være etsende for metaller. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b> P280	Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**2.3 Andre farer**

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
L-(+) Melkesyre	50-21-5 200-018-0 01-2119548400-48	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 10 - < 20
tea-esterkvartærer	91995-81-2 295-344-3 01-2119463889-16	Hudirritasjon Kategori 2; H315 Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyenirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 1 - < 2.5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved øyekontakt	:	Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.
Ved hudkontakt	:	Rens med mye vann.
Ved svelging	:	Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved innånding	:	Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegne slokkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

**5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Råd for ikke-nødspersonale : Påse at oppryddning kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
 For personlig verneutstyr, se seksjon 8.  
 Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klorgass kan dannes.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.  
 Oppbevares bare i originalemballasjen. Absorber spill for å hindre materiell skade.
- Lagringstemperatur : 5 °C til 35 °C
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Plastmateriale  
 Upassende materiale: Aluminium, Bløtt stål

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Etterbehandlingsmiddel. Automatisk prosess.

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm 245 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

**DNEL**

propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 888 mg/cm2
-------------	---	---

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

	<p>Anvendelse: Arbeidstakere                  Exponerings ruter: Innåndning                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Hud                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 319 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Innåndning                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrukere                  Exponerings ruter: Svelging                  Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger                  Verdi: 26 ppm</p>
--	---

**PNEC**

<p>propan-2-ol</p>	<p>: Ferskvann                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Sjøvann                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Uregelmessig bruk/frigjøring                  Verdi: 140.9 mg/l</p> <p>Ferskvann                  Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Sjøbunnfall                  Verdi: 552 mg/kg</p> <p>Jord                  Verdi: 28 mg/kg</p> <p>Kloakkrenseanlegg                  Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Oral                  Verdi: 160 mg/kg</p>
--------------------	--

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166)	: Vernebriller med sideskjermer
Håndvern (EN 374)	: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Hud- og kroppsvern (EN 14605)	: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern (EN 143, 14387)	: Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: hvit
Lukt	: luktfri
pH-verdi	: 2.1 - 2.3, 100 %
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Startkokepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ tetthet	: 1.015 - 1.055
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **Ecobrite Neutrasoft Clean**

Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### **9.2 Andre opplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### **10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes.

### **10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

### **10.5 Uforenlige materialer**

Baser

Bløtt stål  
Aluminium

### **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytingsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

#### **Produkt**

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

- Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Metode: OECD Test-retningslinje 437  
Testemne: ProduktKlassifiseringen av dette produktet er basert på toksikologiske vurderinger.
- Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Komponenter**

- Akutt oral giftighet : L-(+) Melkesyre  
LD50 Rotte: 3,543 mg/kg
- propan-2-ol  
LD50 Rotte: 5,840 mg/kg

**Komponenter**

- Akutt innåndingsgiftighet : L-(+) Melkesyre  
4 t LC50 Rotte: > 7.94 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr
- propan-2-ol  
4 t LC50 Rotte: > 30 mg/l  
Prøveatmosfære: damp

**Komponenter**

- Akutt giftighet på hud : propan-2-ol  
LD50 Kanin: 12,870 mg/kg

**Potensielle helsevirkninger**

- Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.



## Ecobrite Neutrasoft Clean

- Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

- Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon  
Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksisitet

- Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

#### Produkt

- Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig  
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig  
Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter

- Giftighet for fisk : L-(+) Melkesyre  
96 t LC50 Fisk: 130 mg/l  
propan-2-ol  
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 9,640 mg/l

#### Komponenter

- Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : propan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 10,000 mg/l

#### Komponenter

- Giftighet for alger : tea-esterkvartærer  
72 t EC50: 0.93 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt

- Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

#### Komponenter

- Biologisk nedbrytbarhet : L-(+) Melkesyre

## Ecobrite Neutrasoft Clean

Resultat: Lett bionedbrytbart.

tea-esterkvartærer

Resultat: Biologisk nedbrytbar

propan-2-ol

Resultat: Lett bionedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med  
avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Metode for avfallsbehandling

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale  
forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent  
avfallsavhentingsanlegg.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere  
skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller  
avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer

Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet  
benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og  
tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er  
den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske  
egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå  
korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse  
med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt  
regelverk.

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

**AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

**Veitransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 FN-nummer : 3265
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.  
(Melkesyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
- 14.4 Emballasjegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : nei
- 14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere

**Flytransport (IATA)**

- 14.1 FN-nummer : 3265
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Lactic acid)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
- 14.4 Emballasjegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : No
- 14.6 Spesielle forholdsregler : None  
for brukere

**Sjøtransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 FN-nummer : 3265
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Lactic acid)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
- 14.4 Emballasjegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer : No
- 14.6 Spesielle forholdsregler : None  
for brukere
- 14.7 Bulktransport i henhold : Not applicable.  
til vedlegg II i MARPOL 73/78  
og IBC-regelverket

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

- i henhold til : 5% eller over men mindre enn 15%: Katoniske overflatemidler  
Produktforskriften, FOR-  
2004-06-01-922 (Detergents  
Regulation EC 648/2004)

**Nasjonalt regelverk**

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

- Deklarasjonsnummer : 319201
- Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**Ecobrite Neutrasoft Clean****AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til  
**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Etsende på metaller 1, H290	På basis av prøvedata.
Øyenirritasjon 2, H319	Basert på produktdata eller vurdering

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen.  
0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

## Ecobrite Neutrasoft Clean

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

### Vedlegg: Eksponeringsscenarier

#### **Eksponeringsscenario: Etterbehandlingsmiddel. Automatisk prosess.**

Life Cycle Stage : Bruk i industrianlegg

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

#### **Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori : **ERC4** Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler

Daglig mengde pr. anlegg : 50 kg

Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

#### **Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC8b** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg

Eksponerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : Ja: Se seksjon 8

Åndedrettsvern : nei

#### **Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC2** Bruk i lukket, kontinuerlig prosess med tilfeldig kontrollert utsettelse

Eksponerings varighet : 480 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

**Ecobrite Neutrasoft Clean**

	Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig	
Generell ventilasjon	Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	: nei	
Åndedrettsvern	: nei	