

# SIKKERHETS DATBLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Eco Brush Foam

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

#### Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

[www.blueandgreen.no](http://www.blueandgreen.no)

#### E-mail

[info@blueandgreen.se](mailto:info@blueandgreen.se)

#### Utgitt (dato)

21-04-2021

#### SDS Versjon

2.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### ▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

#### ▼ Farer piktogram



#### ▼ Signalord

Fare

#### ▼ Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

#### ▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Forebygging</b>	hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264).
<b>Reaksjon</b>	Benytt vernebriller. (P280). Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
<b>Oppbevaring</b>	-
<b>Disponering</b>	-
<b>▼ Inneholder</b>	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
<b>Annen merkning</b>	Ikke relevant
<b>Unik Formular Identifikasjon (UFI)</b>	2QN4-5DNS-310E-FAU2
<b>2.3 Andre farer</b>	Ikke relevant
<b>Annet</b>	Ikke relevant
<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	Ikke relevant

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INNHold:	15 - <25%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAVN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 1 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 2.3144 - 3.4716$   
 Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 1.9064 - 2.8596$   
 N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})i^{*25})^{*0.1} * 10^{CAT4}) = 0.762496 - < 1$

Vaskemiddel:  
 15 - 30%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER  
 < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
 Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

##### ▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

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

Ingen spesielle

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

##### DNEL / PNEC

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 2750 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 1650 mg/kg bw/d  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 52 mg/m3  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 15 mg/kg bw/d  
 Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0.24 mg/l  
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0.024 mg/l  
 Eksponering: Havvann

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 10000 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0.917 mg/kg dw  
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0.092 mg/kg dw  
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 7.5 mg/kg dw  
 Eksponering: Jord

## 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### ▼ Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

### Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	11
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1

#### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	>100
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

#### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >300-2000 mg/kg

Stoff: Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

#### Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ikke relevant

**Kimcellemutagenisitet**

Ikke relevant

**Evne til å framkalle kreft**

Ikke relevant

**Forplantningsgiftighet**

Ikke relevant

**STOT, enkelteksponering**

Ikke relevant

**STOT, gjentatt eksponering**

Ikke relevant

**Aspireringsfare**

Ikke relevant

**Kroniske effekter**

Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ **12.1 Giftighet**

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighet:

Resultat: >1 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72h

Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 7.4 mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighet: 28d

Resultat: 0.14 mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 7.1 mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Alge

Test: NOEC

Varighet:

Resultat: 0.95 mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Alge

Test: EC50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Varighet: 72h  
 Resultat: 27.7 mg/l

▼ **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Stoff**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Alcohols,C12-14,even,numbered,...

**Nedbrytning i vannmiljøet**

Ja  
 Ja

**Test**

Closed Bottle Test  
 Ingen data

**Resultat**

>60%  
 Ingen data

▼ **12.3 Bioakkumuleringsevne**

**Stoff**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Alcohols,C12-14,even,numbered,...

**Bioakkumulasjonspotensial**

Nei  
 Nei

**LogPow**

Ingen data  
 Ingen data

**BCF**

Ingen data  
 Ingen data

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

▼ **12.6 Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

**Avfall**

Avfallskode EAL

-

**Særlig merking**

Ikke relevant

**Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**14.1 – 14.4**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**ADR/RID**

14.1 FN-nummer -  
 14.2 FN-forsendelsesnavn -  
 14.3 Transportfareklasse(r) -  
 14.4 Emballasjegruppe -  
 Tilleggsopplysninger -  
 Tunnel restriksjonskode -

**IMDG**

FN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -  
 EmS -  
 MP\*\* -  
 Hazardous constituent -

**IATA/ICAO**

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -

**14.5 Miljøfarer**

-

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Ikke relevant

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:  
Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11.  
Arbeid av barn og ungdom).  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter  
(produktforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
(REACH-forskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.  
H315 - Irriterer huden.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:  
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Viktoria Evaldsson

#### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

16-11-2020(1.0)

#### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

16-11-2020