

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Eco Wash Green

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS utarbetad

2020-09-10

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

#### Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Förebyggande  
Åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).  
Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).  
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

**Förvaring  
Avfall**

Förvaras inlåst. (P405).  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

**Innehåller**

Fettalkoholethoxylat; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; kaliumhydroxid

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

DKQV-4U73-D20F-YK14

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annat**

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Fettalkoholethoxylat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 166736-08-9  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAMN: kaliumhydroxid  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A  
H290, H302, H314

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.2968 - 3.4452  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.04 - 4.56

Rengöringsmedel:  
5 - 15%: NONJONISKA TENSIDER

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills

irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### **Förtäring**

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

#### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Gränsvärden**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

kaliumhydroxid  
 Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

DNEL (kaliumhydroxid): 1mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (kaliumhydroxid): 1mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

**Generellt**

lakta normal industrihygien.

**Exponeringsscenarier**

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

**Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

**Tekniska åtgärder**

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

**Hygieniska åtgärder**

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

**Begränsning av miljöexponering**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

**Personlig skyddsutrustning**



**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Inga särskilda krav.

**Hudskydd**

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

**Handskydd**

Butyl  
 Genombrottsstid: > 480 min. (Kat 6)

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	Grön
Lukt	Mild
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	13,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.03
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<p>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)</p> <p><b>Data om brand- och explosionsrisker</b></p> <p>Flampunkt (°C)</p> <p>Tändpunkt (°C)</p> <p>Självantändningstemperatur (°C)</p> <p>Explosionsgränser (% v/v)</p> <p>Explosiva egenskaper</p> <p><b>Löslighet</b></p> <p>Löslighet i vatten</p> <p>n-oktanol/vatten koefficient</p> <p><b>9.2 Annan information</b></p> <p>Löslighet i fett (g/L)</p>	<p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Löslig</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p> <p>Ingen data tillgänglig.</p>
--	---

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

##### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Ämne: kaliumhydroxid

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 333.0

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: Fettalkoholethoxylat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-2000 mg/kg

###### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

###### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

###### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

###### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

###### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

###### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

###### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

###### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

###### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.  
 Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne: kaliumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 80mg/l

Ämne: kaliumhydroxid  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 40-240mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varaktighet:  
 Resultat: >1 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Fettalkoholethoxylat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Nej	Ingen data	Ingen data

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod  
 20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Förorenad förpackning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

##### ADR/RID

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

##### IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

##### 14.5 Miljöfaror

-

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

##### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

###### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

###### Krav på särskild utbildning

-

###### Annat

Ej tillämpligt

###### Seveso

-

###### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

###### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

##### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

##### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

##### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Cecilia Evaldsson

##### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

##### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-