

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Print Wash UV

#### 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

Tvättvätska för den grafiska branschen

#### 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

2020-11-11

#### 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

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

## Skyddsangivelser

### Allmänt

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

### Förebyggande

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

### Åtgärder

Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264).

Använd ögonskydd. (P280).

### Förvaring

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

### Avfall

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

## Innehåller

2-butoxietanol; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

## Annan märkning

Ej tillämpligt

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

47QD-YWMK-8105-9610

## 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

## Annat

Kännbar märkning.

## VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NAMN:                | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                    |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60                      |
| HALT:                | 60-80%                                                                             |
| CLP KLASSIFICERING:  |                                                                                    |
| NOTE:                | O L                                                                                |
| NAMN:                | 2-butoxietanol                                                                     |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 111-76-2 EG-nr:203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 Index-nr: 603-014-00-0 |
| HALT:                | 15 - <25%                                                                          |
| CLP KLASSIFICERING:  | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2                                          |
|                      | H302, H312, H315, H319, H332                                                       |
| NOTE:                | O L                                                                                |
| NAMN:                | Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                                   |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 85536-14-7 EG-nr:287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40                      |
| HALT:                | 2.5 - <5%                                                                          |
| CLP KLASSIFICERING:  | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3                         |
|                      | H302, H314, H318, H412                                                             |

(\*) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) = 1488.096 - <= 2000  
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.0344 - 1.5516  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4.944 - 7.416  
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0.12416 - 0.18624

Rengöringsmedel:

## 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 medvetlös person vatten eller liknande.

#### **Inandning**

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

#### **Hudkontakt**

Avlägsna 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**

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: Koloxider. 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. Produkten tillhör brandklass: 3

#### **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

2-butoxietanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 246 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde. )

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-butoxietanol): 3.2 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 49 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 38 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 426 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 123 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 663 mg/m<sup>3</sup>, 135 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 89 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 13.4 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 44.5 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 85 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 6 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 42.5 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 1.5 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.425 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-butoxietanol): 8.8 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-butoxietanol): 0.88 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-butoxietanol): 463 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-butoxietanol): 34.6 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 3.46 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 2.8 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (2-butoxietanol): 9.1 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.268 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.027 mg/l  
Exponering: Havsvatten

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 0.017 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 3.43 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 8.1 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 6.8 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.): 35 mg/kg dw  
Exponering: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Iakttä normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens 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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

### Handskydd

4H

Genombrottstid: > 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                          | Svag gult               |
| Lukt                          | Karakteristisk          |
| Lukttröskel (ppm)             | Ingen data tillgänglig. |
| pH                            | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) | 0.96                    |
| <b>Fas förändringar</b>       |                         |
| Smältpunkt (°C)               | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C)                 | Ingen data tillgänglig. |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Data om brand- och explosionsrisker</b>  |                         |
| Flampunkt (°C)                              | 65                      |
| Tändpunkt (°C)                              | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)                   | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                        | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                            |                         |
| Löslighet i vatten                          | Löslig                  |
| n-oktanol/vatten koefficient                | Ingen data tillgänglig. |
| <b>9.2 Annan information</b>                |                         |
| Löslighet i fett (g/L)                      | Ingen data tillgänglig. |

## 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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Marsvin

Test: LD0

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1300 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Marsvin

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1414 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Råtta

Test: LC50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 2.56 mg/l/4h

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 9510 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

**Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Test: OECD Guideline 404  
Irritation: total irritation poäng  
Organism: Kanin

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Test: OECD Guideline 405  
Irritation: hornhinna poäng  
Organism: Kanin

**Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Test: OECD 414  
Organism: Råtta  
Resultat: 350 mg/kg bw/d

Uppgifter om ämnet: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 32d  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Art: Fisk

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: NOEC  
Varaktighet: 28d  
Resultat: 1 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varaktighet: 28d  
Resultat: >4 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21d  
Resultat: 100 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1550 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21d  
Resultat: 100 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 1474 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 1840 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 22d  
Resultat: 0.5 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 969 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Ämne

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-...  
2-butoxietanol

### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
Ja

### Test

DOC Die-Away Test  
CO2 Evolution Test

### Resultat

>70%  
90,4

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

|                                                                                                                                |                            |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propano...                                                                                              | Ja                         | DOC Die-Away Test | 75%        |
| <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>                                                                                            |                            |                   |            |
| Ämne                                                                                                                           | Potentiell bioackumulering | LogPow            | BCF        |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13...                                                                                              | Nej                        | 2                 | Ingen data |
| 2-butoxietanol                                                                                                                 | Nej                        | 0.81              | Ingen data |
| (2-methoxymethylethoxy)propano...                                                                                              | Nej                        | 0.006             | Ingen data |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                                                                                                   |                            |                   |            |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13...: Log Koc= 1.6622, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).                                     |                            |                   |            |
| 2-butoxietanol: Log Koc= 0.719839, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).                                                      |                            |                   |            |
| (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).                                                             |                            |                   |            |
| <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>                                                                              |                            |                   |            |
| Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. |                            |                   |            |
| <b>12.6 Andra skadliga effekter</b>                                                                                            |                            |                   |            |
| Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.               |                            |                   |            |

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

-

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Förorenad förpackning

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

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

##### ADR/RID

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell

-

transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

##### IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

##### IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

#### 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

#### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

### AVSNITT 16: Annan information

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

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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

David Löwenstein

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

-



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, Blue & Green AB, 7.0.1.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)