

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Degreaser Wet Tixo

#### 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

Avfettning

#### 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

2021-03-30

#### SDS Version

3.0

### 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

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

**Allmänt** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

**Förebyggande** Undvik utsläpp till miljön. (P273).  
Använd ögonskydd. (P280).

**Åtgärder** 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).

**Förvaring** -

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

### Innehåller

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl); 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

UDW0-6KY6-P00Q-7HKU

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

### 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:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
HALT:	60-80%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAMN:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68155-07-7 EG-nr:268-935-9 REACH-nr: 01-2119490100-53
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411
NAMN:	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	2-(2-butoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	O
NAMN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	1 - <2.5%

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: O

(\* ) 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(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.0592 - 9.0888  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.3616 - 2.0424  
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i\*25)\*0.1\*10^CATi) = 5.447328 - 8.170992

Rengöringsmedel:  
> 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN  
15 - 30%: NONJONISKA TENSIDER  
< 5%: ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL

### **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 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**

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

##### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.  
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

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

### 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. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. 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

propan-2-ol  
Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

etanol  
Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

2-(2-butoxi)etanol  
Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% ...  
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 83 mg/kg  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 5 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 50 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 60.7 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 343 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 87 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 206 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 200 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.44 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 4.4 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 1 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.1 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 3.9 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.32 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 0.96 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (etanol): 0.79 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (etanol): 2.75 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (etanol): 580 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.007 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.0007 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.024 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.195 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.0195 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 830 mg/l

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Reningsverk

PNEC (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)): 0.0348 mg/kg dw

Exponering: Jord

## 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

NA

### Hudskydd

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

### Handskydd

Butyl

Genombrottsid: > 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	Blått
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.82
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
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)	70
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Olöslig
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

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: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 13900 mg/kg

Ämne: propan-2-ol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Ämne: etanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: etanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 10470 mg/kg

Ämne: etanol

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 51 mg/l 4h

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Mus  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2410 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >29 ppm 2h

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg bw

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >5000 mg/kg bw

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 4951 mg/m<sup>3</sup>, 4h

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: not irritating

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: irritating

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin  
Resultat: Negative

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >100mg/l

Ämne: etanol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 12340 mg/l

Ämne: etanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 13000 mg/l

Ämne: etanol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: 275 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
 Art: Vattenloppor  
 Test: NOEC

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Varaktighet: 21 d  
Resultat: 0,07 mg/l

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 28 d  
Resultat: 0,32 mg/l

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Vattenloppor  
Test: ELO  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Fisk  
Test: LLO  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Alger  
Test: ELO  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1000 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data
etanol	Ja	CO2 Evolution Test	97%
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Ja	Screening Test	>60%
Amides, C8-18 and C18-unsatd.,....	Ja	Closed Bottle Test	Ingen data
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...	Ja	Ingen data	80
		CO2 Evolution Test	

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nej	0.05	Ingen data
etanol	Nej	-0.3	0.66
2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nej	Ingen data	Ingen data
Amides, C8-18 and C18-unsatd.,....	Nej	375	Ingen data

## 12.4 Rörlighet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
etanol: Log Koc= -0.15917, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
2-(2-butoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
Amides, C8-18 and C18-unsatd.,....: Log Koc= 297.0409, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 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

##### Användningsrestriktioner

-

##### 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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 miljörisker 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 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

David Löwenstein

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

2021-03-19(3.0)

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

2021-03-19