

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Mr Perfect

**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**

2020-11-13

**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

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

**Skyddsangivelser**

Allmänt

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<b>Förebyggande</b>	Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Använd ögonskydd/handskar. (P280).
<b>Åtgärder</b>	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313). 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).
<b>Förvaring</b>	-
<b>Avfall</b>	-
<b>Innehåller</b>	Ej tillämpligt
<b>Annan märkning</b>	Ej tillämpligt
<b>Unik formuleringsidentifierare (UFI)</b>	N843-0NKQ-500J-GREW
<b>2.3 Andra faror</b>	Ej tillämpligt
<b>Annat</b>	Ej tillämpligt
<b>VOC (flyktiga organiska föreningar)</b>	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:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	
NOTE:	O L
NAMN:	2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 29911-27-1 EG-nr:249-949-4 REACH-nr: 01-2119908226-42
HALT:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	2-(2-butoxiethoxy)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:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	2-ethylhexyl laurate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 20292-08-4 EG-nr:243-697-9 REACH-nr: 01-2119970548-24
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(\*) 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

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.52 - 2.28

Rengöringsmedel:  
< 5%: ANJONISKA TENSIDER, ALIFATISKA KOLVÄTEN

### 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **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**

Inga särskilda krav.

#### **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 skyddföreskrifter.

### **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.

#### **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**

2-(2-butoxi)etanol

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 60mg/kg  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 84mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 30mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 21mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 6mg/kg  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

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

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

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

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

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

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

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

laktta 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

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

NA

**Hudskydd**

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

**Handskydd**

Nitril

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	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.98

**Fas förändringar**

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.

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Mus  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2410 mg/kg

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

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

Ämne: 2-Propanol, 1-(1-metyl-2-propoxyethoxy)-  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 2000mg/kg

Ämne: 2-Propanol, 1-(1-metyl-2-propoxyethoxy)-  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2000mg/kg

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

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

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

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: Negative  
**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.

**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: 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: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >100mg/l

Ämne: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100mg/l

Ämne: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet:  
 Resultat: >1000mg/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



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
2-Propanol, 1-(1-metyl-2-prop... (2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Screening Test	92%
	Ja	DOC Die-Away Test	75%
		DOC Die-Away Test	75%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
2-Propanol, 1-(1-metyl-2-prop... (2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.88	Ingen data
	Nej	0.006	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
 2-Propanol, 1-(1-metyl-2-prop...: Log Koc= 2.8 (Måttlig rörlighet.).  
 (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).

### 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

Produkten omfattas ej av reglerna 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

-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### 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

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

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 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 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)



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)