

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Eco Ultra Shine

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**SDS udarbejdet den**

19-01-2021

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Faresætning(er)**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Forebyggelse** Bær øjenbeskyttelse. (P280).  
**Reaktion** Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P310).  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

**Opbevaring** -  
**Bortskaffelse** -

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

ACC6-9FU7-P10R-P1HX

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Andet**

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

**VOC (flygtige organiske forbindelser)**

Ikke anvendelig

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 160875-66-1  
 INDHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
 H302, H318

NAVN: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærerede  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 91995-81-2 EF-nr: 295-344-3 REACH-nr: 01-2119472309-33  
 INDHOLD: 2.5 - <5%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H315, H319

NAVN: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 97862-59-4 EF-nr: 308-107-7 REACH-nr: 01-2119488533-30  
 INDHOLD: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H318, H412

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.568 - 3.852  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.288 - 0.432  
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0.0672 - 0.1008

Detergent:  
 5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
 < 5%: KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ISOPROPYL ALCOHOL

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.  
 Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Stuetemperatur, 18 til 23°C

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier**

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

##### **DNEL / PNEC**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<p>DNEL (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 7.5 mg/kg bw/d          Exposure: Oral          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>DNEL (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 312.5 mg/kg bw/d          Exposure: Dermal          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere</p>
<p>DNEL (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 187.5 mg/kg bw/d          Exposure: Dermal          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>DNEL (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 44 mg/m<sup>3</sup>          Exposure: Inhalation          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere</p>
<p>DNEL (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 13 mg/m<sup>3</sup>          Exposure: Inhalation          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 12.5 mg/kg bw/d          Exposure: Dermal          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere</p>
<p>DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 44 mg/kg          Exposure: Inhalation          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere</p>
<p>DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 7.5 mg/m<sup>3</sup>          Exposure: Oral          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 7.5 mg/kg bw/d          Exposure: Dermal          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>DNEL (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 13.04 mg/m<sup>3</sup>          Exposure: Inhalation          Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 0.002 mg/l          Exposure: Ferskvand</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 0 mg/l          Exposure: Havvand</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 0.058 mg/kg          Exposure: Havvandssediment</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 0.115 mg/kg          Exposure: Jord</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 0.58 mg/kg          Exposure: Ferskvandssediment</p>
<p>PNEC (fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærisede): 2.96 mg/l          Exposure: Spildevandsanlæg</p>
<p>PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 0.013 mg/l          Exposure: Ferskvand</p>
<p>PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 0.001 mg/l          Exposure: Havvand</p>
<p>PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 11.1 mg/kg dw          Exposure: Ferskvandssediment</p>

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 1.11 mg/kg dw  
Exposure: Havvandsediment

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 0.85 mg/kg dw  
Exposure: Jord

PNEC (1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte): 3000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Svag
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	5.5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1.01
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsnings egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >620 mg/kg

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2335 mg/kg

Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternærserede

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

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

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >300-2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21d

Resultat: 0.3 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 1.9 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed: 37d

Resultat: 0.135 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 1.11 mg/l

Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Art: Alger

Test: ErC50

Varighed: 72h

Resultat: 2.4 mg/l

Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternæriserede

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 2.23 mg/l

Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternæriserede

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 1.91 mg/l

Substans: fedtsyrer, C10-20- og C16-18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat-kvaternæriserede

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: 1.9 mg/l

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

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

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

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed:



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: >1 mg/l

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

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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Substans

1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...  
 fedtsyrer, C10-20- og C16-18-u...  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja  
 Ja  
 Ja

### Test

CO2 Evolution Test  
 CO2 Evolution Test  
 Closed Bottle Test

### Resultat

91.6%  
 >60%  
 >60%

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Substans

1-propanaminium, 3-amino-N-(ca...  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

### Potentiel bioakkumulerbar

Nej  
 Nej

### LogPow

Ingen data  
 Ingen data

### BCF

71  
 Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

-

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

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

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN  
 proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

#### IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

#### IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-



PG\*

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

**Krav om særlig uddannelse**

-

**Andet**

Ikke anvendelig

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Ikke anvendelig

**Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
 EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H302 - Farlig ved indtagelse.  
 H315 - Forårsager hudirritation.  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

David Löwenstein

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-

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