

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Print Wash 85

**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**

2021-03-17

**SDS Version**

2.0

### 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).<br>Använd ögonskydd/handskar. (P280).   |
| <b>Åtgärder</b>                             | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).<br>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> | 2FDT-1T37-X10J-56Y1   |
| <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-(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: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319  
NOTE: L

NAMN: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
IDENTIFIKATIONS NR.: EG-nr:928-253-0 REACH-nr: 01-2119485032-45  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1, H304

(\*) 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) = 1.6 - 2.4

Rengöringsmedel:  
< 5%: ALIFATISKA KOLVÄTEN, ANJONISKA TENSIDER, AROMATISKA 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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 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.

#### **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-(2-butoxi)etanol

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>

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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-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

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 ((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

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

Exponering: Reningsverk

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

Exponering: Havsvatten sediment

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 ((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

lakta 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

Särskilda arbetskläder skall användas.

### Handskydd

Nitril

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Form  | Vätska                  |
| Färg  | Färglös                 |
| Lukt  | Karakteristisk          |
| Lukttröskel (ppm)                           | Ingen data tillgänglig. |
| pH  | Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0.95                    |
| <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)                              | 80                      |
| 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                          | 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: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 3160 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >5266 mg/m<sup>3</sup> 4h

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol

Art: Kanin

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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-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  
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**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### ▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 24h  
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >1000 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: (2-metoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 22d  
 Resultat: 0.5 mg/l

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

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

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

### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Ämne

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkan...  
 2-(2-butoxi)etanol  
 (2-metoxymethylethoxy)propano...

#### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
 Ja  
 Ja

#### Test

Ingen data  
 Modified OECD  
 Screening Test  
 DOC Die-Away Test

#### Resultat

Ingen data  
 100%  
 75%

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Ämne

2-(2-butoxi)etanol  
 (2-metoxymethylethoxy)propano...

#### Potentiell bioackumulering

Nej  
 Nej

#### LogPow

1  
 0.006

#### BCF

Ingen data  
 Ingen data



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### ▼ 12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxiethoxy)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög 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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-  
**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**

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

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 säkerhetsdatabladerna 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)**

2020-11-11(1.0)

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

2020-11-11