

## SÄKERHETS DATABLAD

# Log Marking Color - Red

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Log Marking Color - Red  
UFI: 5300-Y066-S004-GKNK

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Märkfärg för mekanisk trämarkering. Endast för professionellt bruk.

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

**EnviOn Oy**  
Katajaharjunkaari 4  
45720 Kouvola Finland  
+358103200200  
[www.envion.fi](http://www.envion.fi)

##### Kontaktperson

Tarmo Paloniemi

##### E-post

[myynti@envion.fi](mailto:myynti@envion.fi)

##### Omarbetning

2023-05-22

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

##### Skyddsangivelser

Allmänt

#### Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

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

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

#### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P312)

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

#### Förvaring

-

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

#### Innehåller

1,2-etandiol;etylenglykol

2-[2-[4-(dimethylamino)phenyl]vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium acetate

#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

### 2.3. Andra faror

#### Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne   | Identifierare  | % w/w   | Klassificering  | Anm. |
|--|--|---------|---|------|
| 1,2-etandiol;etylenglykol  | CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3<br>REACH: 01-2119456816-28-XXXX<br>Indexnr.: 603-027-00-1 | 40-<45% | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373   | [1]  |
| ättiksyra  | CAS-nr.: 64-19-7<br>EG-nr.: 200-580-7<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX<br>Indexnr.: 607-002-00-6  | <1%     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314   | [1]  |
| 2-[2-[4-(dimethylamino)phenyl]vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium acetate | CAS-nr.: 71598-17-9<br>EG-nr.: 275-654-5<br>REACH: 01-2120133758-49-XXXX<br>Indexnr.:            | <0.1%   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

## 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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter.

Uppsök läkare.

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter 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 obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### 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.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.  
Undvik direktkontakt med produkten.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Torr, svalt och väl ventilerat

#### Oförenliga material

Starka syror  
Baser  
Starkt oxidationsmedel

### 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

1,2-etandiol;etylenglykol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 40  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 104  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 25

#### Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
26 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

#### ättiksyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 25  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 13

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

#### 1,2-etandiol;etylenglykol

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                |
|---|-----------------|----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 53 mg/kgbw/d         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 106 mg/kgbw/d        |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 35 mg/m <sup>3</sup> |

#### ättiksyra

| Varaktighet:                                    | Exponeringsväg: | DNEL:                |
|---|-----------------|----------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### PNEC

1,2-etandiol;etylenglykol

| Exponeringsväg:                 | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk              |                            | 199.5 mg/L |
| Havsvatten                      |                            | 1 mg/L     |
| Havsvatten sediment             |                            | 3.7 mg/kg  |
| Jord                            |                            | 1.53 mg/kg |
| Sötvatten                       |                            | 10 mg/L    |
| Sötvattenssediment              |                            | 37 mg/kg   |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) |                            | 10 mg/L    |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  |                            | 10 mg/L    |

ättiksyra

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 85 mg/L     |
| Havsvatten                     |                            | 305.8 µg/L  |
| Havsvatten sediment            |                            | 1.136 mg/kg |
| Jord                           |                            | 470 µg/kg   |
| Sötvatten                      |                            | 3.058 mg/L  |
| Sötvattenssediment             |                            | 11.36 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 30.58 mg/L  |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

##### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

##### 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).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Typ  | Klass | Färg | Standarder |
|--|-------|------|------------|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. |       |      |            |

##### Hudskydd

| Rekommenderad                               | Typ/Kategori        | Standarder            |   |
|---|---------------------|-----------------------|---|
| Särskilda arbetskläder -<br>skall användas. | -                   | -                     |        |
| <b>Handskydd</b>                            |                     |                       |   |
| Handskmaterial                              | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder  |
| Skyddshandskar                              | -                   | -                     | EN374  |
| <b>Ögonskydd</b>                            |                     |                       |   |
| Typ   | Standarder          |                       |   |
| Använd<br>skyddsglasögon med<br>sidosköld.  | EN166               |                       |        |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Röd

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

#### pH

7

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,03 (20 °C)

#### Relativ densitet

1,03 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

>60

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**n-oktanol/vatten koefficient**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

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

**10.5. Oförenliga material**

Baser

Starka syror

Starkt oxidationsmedel

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 1,2-etandiol;etylenglykol |
| Art:            |                           |
| Exponeringsväg: | Oralt                     |
| Test:           | LD50                      |
| Resultat:       | 500 mg/kg                 |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 1,2-etandiol;etylenglykol |
| Art:            |                           |
| Exponeringsväg: | Hud                       |
| Test:           | LD50                      |
| Resultat:       | >2000 mg/kg               |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 1,2-etandiol;etylenglykol |
| Art:            |                           |
| Exponeringsväg: | Inandning                 |
| Test:           | LC50 (4 timmar)           |
| Resultat:       | >20 mg/L                  |

Skadligt vid förtäring.

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |   |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | 1,2-etandiol;etylenglykol               |
| Art:         | Fisk, <i>Pimephales promelas</i>        |
| Varaktighet: | 96 timmar                               |
| Test:        | LC50                                    |
| Resultat:    | 53000 mg/L                              |
| <hr/>        |   |
| Produkt/Ämne | 1,2-etandiol;etylenglykol               |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>         |
| Varaktighet: | 48 timmar                               |
| Test:        | EC50                                    |
| Resultat:    | 51000 mg/L                              |
| <hr/>        |   |
| Produkt/Ämne | 1,2-etandiol;etylenglykol               |
| Art:         | Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i> |
| Varaktighet: | 7 dagar                                 |
| Test:        | EC50                                    |
| Resultat:    | 24000 mg/L                              |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne                | 1,2-etandiol;etylenglykol |
| Testmetod:                  |                           |
| Potentiell bioackumulering: | Ingen data tillgänglig.   |
| LogPow:                     | -1,36                     |
| BCF:                        | 10                        |
| Annan information:          |                           |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.



#### 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. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### 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

|      | <b>14.1</b>                            | <b>14.2</b> | <b>14.3</b>                    | <b>14.4</b> | <b>14.5</b>  | <b>Annan</b>        |
|------|--|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|---------------------|
|      | <b>UN Officiell transportbenämning</b> |             | <b>Faroklass för transport</b> | <b>PG*</b>  | <b>Env**</b> | <b>information:</b> |
| ADR  | -                                      | -           | -                              | -           | -            | -                   |
| IMDG | -                                      | -           | -                              | -           | -            | -                   |
| IATA | -                                      | -           | -                              | -           | -            | -                   |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

(EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

EnviOn Oy

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

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.

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

Land-språk: SE-sv