



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Glycolor Sininen
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** QE5X-28WN-X00K-8U2U
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
- Relevant användning (Professionellt bruk): Pigmentlösning  
Relevant användning (Industriellt bruk): Pigmentlösning  
Endast för Professionellt bruk/Industriellt bruk  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
- Finn-Elox Oy  
Hulikanperä 2  
FI-37570 LEMPÄÄLÄ - Finland  
Tel.: +358 3 2732 000  
info@finn-elox.fi  
www.finn-elox.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Finland: 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel), Giftinformationscenter; Sverige: Akut 112 (begär giftinformation), i mindre akuta fall 08-33 12 31 (direkt)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid förtäring, kategori 4, H302  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412  
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2 (Oral), H373
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Varning**
- 
- Faroangivelser:**
- Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering (Oral).
- Skyddsangivelser:**
- P260: Inandas inte ångor  
P264: Tvätta grundligt efter användning.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P314: Sök läkarhjälp vid obehag.  
P330: Skölj munnen.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall.
- Kompletterande information:**
- EUH208: Innehåller Tris [4- (dietylamino) fenyl] methylium acetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
- 1,2-etandiol
- UFI:** QE5X-28WN-X00K-8U2U
- 2.3 Andra faror:**
- Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.



### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

Ej relevant

#### 3.2 Blandningar:

**Kemisk beskrivning:** Etylenglykol/er

**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering                                                                          | Kemisk beteckning/klassificering                                                                                                                                                                                                                   | Koncentration            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3<br>Index: 603-027-00-1<br>REACH: 01-2119456816-28-XXXX  | <b>1,2-etandiol<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Varning                                                                                                                                            | Självklass.<br>25 - <50% |
| CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119502448-42-XXXX | <b>Tris [4- (dietylamino) fenyl] methylium acetat<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 2: H373 - Fara | Självklass.<br><1%       |
| CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX    | <b>Ättiksyra<sup>(2)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Fara                                                                                                                            | Självklass.<br><0,1%     |

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

#### Annan information:

| Identifiering                                                                   | M-faktor              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tris [4- (dietylamino) fenyl] methylium acetat<br>CAS: 63157-72-2 EG: 263-974-8 | Akut 10<br>Kronisk 10 |

| Identifiering                              | Särskild koncentrationsgräns                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7 | viktprocent >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>25<= viktprocent <90: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= viktprocent <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>viktprocent >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= viktprocent <25: Eye Irrit. 2 - H319 |

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

| Identifiering                                  | Akut toxicitet                                                                     | Sort |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3 | LD50 oral 500 mg/kg<br>LD50 hud Ej relevant<br>LC50 inandning av ångor Ej relevant |      |

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

##### Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:



#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel:

###### Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

###### Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

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

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

###### Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

###### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

###### Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

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

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Se avsnitt 8 och 13

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

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

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 25 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

HTP-värden 2025:

| Identifiering                                              | Miljögränsvärden |        |                       |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| 1,2-etandiol <sup>(1)</sup><br>CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3 | HTP (8h)         | 20 ppm | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                            | HTP (15 min)     | 40 ppm | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7 EG: 200-580-7                    | HTP (8h)         | 5 ppm  | 13 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                            | HTP (15 min)     | 10 ppm | 25 mg/m <sup>3</sup>  |

<sup>(1)</sup> Hud

### DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering                                                                     |            | Kortvarig exponering |                      | Långvarig exponering   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                   |            | Systemisk            | Lokala               | Systemisk              | Lokala               |
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3                                    | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | 106 mg/kg              | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | 35 mg/m <sup>3</sup> |
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylium acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | 0,14 mg/kg             | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant          | 0,98 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant          |
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7                                        | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant            | 25 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering                                                                     |            | Kortvarig exponering |                      | Långvarig exponering   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                   |            | Systemisk            | Lokala               | Systemisk              | Lokala               |
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3                                    | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | 53 mg/kg               | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylium acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | 0,083 mg/kg            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | 0,083 mg/kg            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant          | 0,29 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant          |
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7                                        | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant          |
|                                                                                   | Inhalation | Ej relevant          | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant            | 25 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identifiering                                                                     |              |             |                          |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3                                    | STP          | 199,5 mg/L  | Färskt vatten            | 10 mg/L     |  |
|                                                                                   | Mark         | 1,53 mg/kg  | Marina vatten            | 1 mg/L      |  |
|                                                                                   | Intermittent | 10 mg/L     | Sediment (Färskt vatten) | 37 mg/kg    |  |
|                                                                                   | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 3,7 mg/kg   |  |
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylium acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | STP          | 0,833 mg/L  | Färskt vatten            | 0 mg/L      |  |
|                                                                                   | Mark         | 0,014 mg/kg | Marina vatten            | 0 mg/L      |  |
|                                                                                   | Intermittent | 0 mg/L      | Sediment (Färskt vatten) | 0,069 mg/kg |  |
|                                                                                   | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,007 mg/kg |  |
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7                                        | STP          | 85 mg/L     | Färskt vatten            | 3,058 mg/L  |  |
|                                                                                   | Mark         | 0,47 mg/kg  | Marina vatten            | 0,306 mg/L  |  |
|                                                                                   | Intermittent | 30,58 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 11,36 mg/kg |  |
|                                                                                   | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 1,136 mg/kg |  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

### A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

### B.- Andningsskydd.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

### C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram                                                                                               | Personlig skyddsutrustning       | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker |  |                | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

### D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram                                                                                                  | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder                                  | Anmärkningar                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN ISO 16321-1:2022+A1:2025<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

### E.- Kroppsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad   | CEN-standarder | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Arbetskläder               | CE<br>CAT I |                | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

### F.- Ytterligare nödgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

| Nödgärd                                                                                       | Standarder                                      | Nödgärd                                                                                        | Standarder                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

### Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| VOC (Tillförsel):           | 0,05 viktprocent                  |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 0,54 kg/m <sup>3</sup> (0,54 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 2                                 |
| Medelmolekylvikt:           | 60,05 g/mol                       |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

#### Utseende:

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande                                                                                |
| Form:                        | Vätska                                                                                  |
| Färg:                        |  Blå |
| Lukt:                        | Karaktäristisk                                                                          |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant *                                                                           |

#### Flyktighet:

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 132 °C                |
| Ångtryck vid 20 °C:              | 1831 Pa               |
| Ångtryck vid 50 °C:              | 9655,16 Pa (9,66 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *         |

#### Produktspecifikation:

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1052 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 1,052                   |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | 2,01 mPa·s              |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | 1,91 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | Ej relevant *           |
| Halt:                                                | Ej relevant *           |
| pH:                                                  | 6 - 7                   |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *           |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *           |

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Löslighet i vatten vid 20 °C:    | Ej relevant *           |
| Löslighetsegenskap:              | Ej relevant *           |
| Sönderfallstemperatur:           | Ej relevant *           |
| Smältpunkt/fryspunkt:            | Ej relevant *           |
| <b>Brandfarlighet:</b>           |                         |
| Flampunkt:                       | Ej brandfarlig (>60 °C) |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant *           |
| Självtändningstemperatur:        | 400 °C                  |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant *           |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant *           |

### Partikelegenskaper:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej relevant * |
|--------------------------------|---------------|

## 9.2 Annan information:

### Information om faroklasser för fysisk fara:

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Explosiva egenskaper:                                                             | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:                                                            | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:                                                           | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:                                                                | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

### Andra säkerhetskaraktistika:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex:     | Ej relevant * |

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktistiska risker.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning          | Solljus              | Fukt          |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Iakttag försiktighet | Iakttag försiktighet | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen       | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

#### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Ej relevant
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

#### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Upprepade exponering av förtäring är skadligt för hälsan och orsakar depression i centrala nervsystemet som medför huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, förvirring och vid allvarliga fall, medvetslöshet.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

### Annan information:

Ej relevant

### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering                                  | Akut toxicitet          |           | Sort |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3 | LD50 oral               | 500 mg/kg |      |
|                                                | LD50 hud                |           |      |
|                                                | LC50 inandning av ångor |           |      |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering                                                                    | Akut toxicitet         |           | Sort  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------|
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylum acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | LD50 oral              | 234 mg/kg | Råtta |
|                                                                                  | LD50 hud               |           |       |
|                                                                                  | LC50 inandning av damm |           |       |

### Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

| ATE mix                 |                                  | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Oral                    | 1011,94 mg/kg (Beräkningsmetod)  | 0 %                                    |
| Hud                     | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod)    | 0 %                                    |
| LC50 inandning av ångor | >20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | 0 %                                    |

### 11.2 Information om andra faror:

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.1 Toxicitet:

#### Akut toxicitet:

| Identifiering                                                                    | Halt |                    | Typ                       | Sort      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------|-----------|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3                                   | LC50 | 53000 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Fisk      |
|                                                                                  | EC50 | 51000 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Kräftdjur |
|                                                                                  | EC50 | 24000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alger     |
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylum acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | LC50 | 0,06 mg/L (96 h)   | Salmo gairdneri           | Fisk      |
|                                                                                  | EC50 | 0,03 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Kräftdjur |
|                                                                                  | EC50 | 0,6 mg/L (72 h)    | Desmodesmus subspicatus   | Alger     |

#### Kronisk toxicitet:

| Identifiering                                                                 | Halt |             | Typ           | Sort      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|-----------|
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylum acetat<br>CAS: 63157-72-2 EG: 263-974-8 | NOEC | Ej relevant |               |           |
|                                                                               | NOEC | 0,003 mg/L  | Daphnia magna | Kräftdjur |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

#### Ämnesspecifik information:

| Identifiering                                                                    | Nedbrytbarhet |             | Biologisk nedbrytbarhet      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3                                   | BOD5          | 0,47 g O2/g | Halt                         | 100 mg/L |
|                                                                                  | COD           | 1,29 g O2/g | Period                       | 14 dagar |
|                                                                                  | BOD5/COD      | 0,36        | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 %     |
| Tris [4- (dietylamin) fenyl] methylum acetat<br>CAS: 63157-72-2<br>EG: 263-974-8 | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 20 mg/L  |
|                                                                                  | COD           | Ej relevant | Period                       | 28 dagar |
|                                                                                  | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 15 %     |
| Ättiksyra<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7                                       | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 3 mg/L   |
|                                                                                  | COD           | Ej relevant | Period                       | 20 dagar |
|                                                                                  | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 96 %     |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

#### Ämnesspecifik information:

| Identifiering                                  | Bioackumuleringsförmåga          |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 1,2-etandiol<br>CAS: 107-21-1<br>EG: 203-473-3 | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    | 10    |
|                                                | Fördelningskoefficient (log Pow) | -1,36 |
|                                                | Potentiell                       | Låg   |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga          |       |
|---------------|----------------------------------|-------|
| Ättiksyra     | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    | 3     |
| CAS: 64-19-7  | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,17 |
| EG: 200-580-7 | Potentiell                       | Låg   |

### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering                                   | Absorption/desorption |                      | Volatilitet |                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| 1,2-etandiol                                    | Koc                   | 0                    | Henry       | 1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 107-21-1                                   | Slutsats              | Mycket hög           | Torr jord   | Ej relevant                     |
| EG: 203-473-3                                   | Ytlig spänning        | 4,989E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant                     |
| Tris [4- (dietyl amino) fenyl] methylium acetat | Koc                   | 10800                | Henry       | Ej relevant                     |
| CAS: 63157-72-2                                 | Slutsats              | Orörliga             | Torr jord   | Ej relevant                     |
| EG: 263-974-8                                   | Ytlig spänning        | Ej relevant          | Fuktig jord | Ej relevant                     |
| Ättiksyra                                       | Koc                   | 1,15                 | Henry       | 2,1E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
| CAS: 64-19-7                                    | Slutsats              | Mycket hög           | Torr jord   | Ja                              |
| EG: 200-580-7                                   | Ytlig spänning        | 2,699E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                              |

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod       | Beskrivning                                                                           | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt                                                 |

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP6 Akut toxicitet

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

### Seveso III:

Ej relevant

### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

### Andra lagar:

Kemikalielagen (599/2013)

Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) (5/2010)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering (189/2022)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015)

Avfallslagen (646/2011)

Statsrådets förordning om avfall (978/2021)

Lag om transport av farliga ämnen (541/2023)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

H302: Skadligt vid förtäring.

### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).

### Klassificeringsförfarande:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

STOT RE 2: Beräkningsmetod

Acute Tox. 4: Beräkningsmetod

### Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT