



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

- 1.1 Produktbeteckning:** LP-100  
**Andra identifieringssätt:**  
**UFI:** 4U2X-W86R-R00R-DKKW
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Lösningsmedel. 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. 3: Akut toxicitet vid inhalation, kategori 3, H331  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315  
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Fara**  
  
**Faroangivelser:**  
Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
**Skyddsangivelser:**  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/andningsskydd/ögonskydd/skyddande skor.  
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P370+P378: Vid brand: Släck med skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC).  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall.  
**Ämnen som bidrar till klassificeringen**  
Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater; 2-butoxietanol  
**Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**  
0 % (oral), 86,26 % (inhalation) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER \*\* (fortsättning)

UFI: 4U2X-W86R-R00R-DKKW

### 2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

### 3.2 Blandningar:

**Kemisk beskrivning:** Lösningsmedel

**Beståndsdelar:**

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

| Identifiering                                                                               | Kemisk beteckning/klassificering                                                                                                                                                           |  | Koncentration              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
| CAS: Ej tillämplig<br>EG: 919-857-5<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119463258-33-XXXX | <b>Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, &lt; 2 % aromater<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara |  | Självklass.<br>75 - <100 % |
| CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX      | <b>2-butoxietanol<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Fara                                         |  | ATP ATP18<br>10 - <25 %    |
| CAS: 120313-48-6<br>EG: 639-733-1<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: Ej tillämplig           | <b>Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Varning                     |  | Självklass.<br><1 %        |
| CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX      | <b>Xylen<sup>(2)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning                                                              |  | ATP CLP00<br><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 ämnen.

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  |
|----------------|----------------|-------------------|-------|
| 2-butoxietanol | LD50 oral      | 1200 mg/kg (ATEi) | Råtta |
| CAS: 111-76-2  | LD50 hud       | Ej relevant       |       |
| EG: 203-905-0  | LC50 inandning | 3 mg/L (ATEi)     |       |

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

#### Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

#### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

#### 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

##### Genom intag/aspiration:

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:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

###### Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

##### 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/EG.

###### Tilläggssbestämmelser:

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:

Bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen.

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

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet



## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

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

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand i dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). 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

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

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

A.- Förvaringstekniska åtgärder

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 2020:

| Identifiering                                                | Miljögränsvärden |         |                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------------|
| 2-butoxietanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0 | HTP (8h)         | 20 ppm  | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                              | HTP (15 min)     | 50 ppm  | 250 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylen <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7         | HTP (8h)         | 50 ppm  | 220 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                              | HTP (15 min)     | 100 ppm | 440 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Sannolik absorption via huden

### Biologiska gränsvärden:

HTP-värden 2020

| Identifiering                         | Gränsvärde | Parameter              | Tidpunkten för provtagning |
|---------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | 966 mg/L   | Metylhippursyra i urin | Efter arbetsskift          |

### DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering                                    |            | Kortvarig exponering   |                       | Långvarig exponering  |                       |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                  |            | Systemisk              | Lokala                | Systemisk             | Lokala                |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant           | Ej relevant           | Ej relevant           |
|                                                  | Hud        | 89 mg/kg               | Ej relevant           | 125 mg/kg             | Ej relevant           |
|                                                  | Inhalation | 1091 mg/m <sup>3</sup> | 246 mg/m <sup>3</sup> | 98 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant           |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7         | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant           | Ej relevant           | Ej relevant           |
|                                                  | Hud        | Ej relevant            | Ej relevant           | 212 mg/kg             | Ej relevant           |
|                                                  | Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup>  | 442 mg/m <sup>3</sup> | 221 mg/m <sup>3</sup> | 221 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                 |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | Oral       | Ej relevant           | Ej relevant           | 6,3 mg/kg              | Ej relevant            |
|                                                  | Hud        | 89 mg/kg              | Ej relevant           | 75 mg/kg               | Ej relevant            |
|                                                  | Inhalation | 426 mg/m <sup>3</sup> | 147 mg/m <sup>3</sup> | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Ej relevant            |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7         | Oral       | Ej relevant           | Ej relevant           | 12,5 mg/kg             | Ej relevant            |
|                                                  | Hud        | Ej relevant           | Ej relevant           | 125 mg/kg              | Ej relevant            |
|                                                  | Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identifiering                                    |              |             |                          |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0 | STP          | 463 mg/L    | Färskt vatten            |
|                                                  | Mark         | 2,33 mg/kg  | Marina vatten            |
|                                                  | Intermittent | 26,4 mg/L   | Sediment (Färskt vatten) |
|                                                  | Oral         | 0,02 g/kg   | Sediment (Marina vatten) |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7         | STP          | 6,58 mg/L   | Färskt vatten            |
|                                                  | Mark         | 2,31 mg/kg  | Marina vatten            |
|                                                  | Intermittent | 0,327 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) |
|                                                  | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) |

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Som en säkerhetsåtgärd för att undvika att gränsen för exponering på arbetsplatsen inte överskrider, och i enlighet med prioriteringsordningen för kontroll av exponering på arbetsplatsen (direktiv 98/24/EG), bör produkten extraheras i arbetszonen. Om personliga skyddskläder används ska de vara märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 2016/425/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

### B.- Andningsskydd.

| Illustrerat diagram                                                                                                   | Personlig skyddsutrustning        | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder      | Anmärkningar                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Andningsskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter |  | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd. |

### C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram                                                                                               | Personlig skyddsutrustning                                                                                   | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder    | Anmärkningar                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,7 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada. |

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 166:2002<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

| Illustrerat diagram                                                                                                 | Personlig skyddsutrustning               | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder                                                                                           | Anmärkningar         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br>Kroppsskydd är obligatoriskt | Antistatiska och brandsäkra skyddskläder |  | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Begränsat flamskydd. |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| Illustrerat diagram                                                                                            | Personlig skyddsutrustning                  | Utpräglad                                                                         | CEN-standarder                         | Anmärkningar                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br>Fotskydd är obligatoriskt | Antistatiska och värmebeständiga skyddsskor |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

### F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd                                                                                     | Standarder                                      | Nödåtgärd                                                                                      | 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):           | 98,18 viktprocent                     |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 784,33 kg/m <sup>3</sup> (784,33 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 9,52                                  |
| Medelmolekylvikt:           | 142,6 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:                        | Färglös       |
| Lukt:                        | Lösningsmedel |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant * |

#### Flyktighet:

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 170 °C                |
| Ångtryck vid 20 °C:              | Ej relevant *         |
| Ångtryck vid 50 °C:              | 1629,91 Pa (1,63 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *         |

#### Produktspecifikation:

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 798,9 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 0,799                    |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | <20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Halt:                                                | Ej relevant *            |
| pH:                                                  | Ej relevant *            |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *            |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *            |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *            |

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Löslighetsegenskap:    | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |

### Brandfarlighet:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt:                       | 39 °C         |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur:      | 202 °C        |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej bestämd    |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej bestämd    |

### Partikelegenskaper:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |
|--------------------------------|---------------|

## 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 säkerhetskaraktäristika:

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

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäristiska 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    | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | 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:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

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

- Akut toxicitet: Inandning kan leda till döden.
- Korrosivitet/irritabilitet: 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.

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

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

**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: Xylen (3); 2-butoxietanol (3); Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater (3)
- 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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

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

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

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

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade 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.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepade exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**H- Fara vid aspiration:**

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

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

| Identifiering                                                                                               | Akut toxicitet |                   | Sort  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0                                                            | LD50 oral      | 1200 mg/kg (ATEi) | Råtta |
|                                                                                                             | LD50 hud       | 3000 mg/kg        | Kanin |
|                                                                                                             | LC50 inandning | 3 mg/L (ATEi)     |       |
| Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater<br>CAS: Ej tillämplig<br>EG: 919-857-5 | LD50 oral      | >5000 mg/kg       | Råtta |
|                                                                                                             | LD50 hud       |                   |       |
|                                                                                                             | LC50 inandning |                   |       |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7                                                                    | LD50 oral      | 3523 mg/kg        | Råtta |
|                                                                                                             | LD50 hud       |                   |       |
|                                                                                                             | LC50 inandning |                   |       |

**Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| ATE mix    |                                  | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Oral       | 10195,41 mg/kg (Beräkningsmetod) | 0 %                                    |
| Hud        | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod)    | Ej tillämplig                          |
| Inhalation | 3,5 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | 86,26 %                                |

### 11.2 Information om andra faror:

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

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.

### 12.1 Toxicitet:

#### Akut toxicitet:

| Identifiering                                                                                           | Halt |                      | Typ                             | Sort      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0                                                        | LC50 | 1490 mg/L (96 h)     | Lepomis macrochirus             | Fisk      |
|                                                                                                         | EC50 | 1815 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Kräftdjur |
|                                                                                                         | EC50 | 911 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger     |
| Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxyleerade propoxyleerade<br>CAS: 120313-48-6<br>EG: 639-733-1 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Fisk      |
|                                                                                                         | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Kräftdjur |
|                                                                                                         | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Alger     |

#### Kronisk toxicitet:

| Identifiering                                 | Halt |           | Typ                 | Sort      |
|-----------------------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0 | NOEC | 100 mg/L  | Danio rerio         | Fisk      |
|                                               | NOEC | 100 mg/L  | Daphnia magna       | Kräftdjur |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7         | NOEC | 1,3 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Fisk      |
|                                               | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia  | Kräftdjur |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

#### Ämnesspecifik information:

| Identifiering                                                                                               | Nedbrytbarhet |             | Biologisk nedbrytbarhet      |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater<br>CAS: Ej tillämplig<br>EG: 919-857-5 | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | Ej relevant                |
|                                                                                                             | COD           | Ej relevant | 28 dagar                     | cellPeriodoTesteoContenido |
|                                                                                                             | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 80 %                       |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EG: 203-905-0                                                            | BOD5          | 0,71 g O2/g | Halt                         | 100 mg/L                   |
|                                                                                                             | COD           | 2,2 g O2/g  | 14 dagar                     | cellPeriodoTesteoContenido |
|                                                                                                             | BOD5/COD      | 0,32        | % biologiskt nedbrytningsbar | 96 %                       |
| Xylen<br>CAS: 1330-20-7<br>EG: 215-535-7                                                                    | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | Ej relevant                |
|                                                                                                             | COD           | Ej relevant | 28 dagar                     | cellPeriodoTesteoContenido |
|                                                                                                             | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 88 %                       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

#### Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering  | Bioackumuleringsförmåga               |
|----------------|---------------------------------------|
| 2-butoxietanol | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3       |
| CAS: 111-76-2  | Fördelningskoefficient (log Pow) 0,83 |
| EG: 203-905-0  | Potentiell Låg                        |
| Xylen          | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 9       |
| CAS: 1330-20-7 | Fördelningskoefficient (log Pow) 2,77 |
| EG: 215-535-7  | Potentiell Låg                        |

### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering  | Absorption/desorption               | Volatilitet                           |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 2-butoxietanol | Koc 8                               | Henry 1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 111-76-2  | Slutsats Mycket hög                 | Torr jord Nej                         |
| EG: 203-905-0  | Ytlig spänning 2,729E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord Ja                        |
| Xylen          | Koc 202                             | Henry 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
| CAS: 1330-20-7 | Slutsats Måttlig                    | Torr jord Ja                          |
| EG: 215-535-7  | Ytlig spänning Ej relevant          | 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) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 16 05 08* | Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen | Farligt                                                 |

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

HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

#### 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 \*\*

### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION \*\* (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1992
- 14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater; 2-butoxietanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
**Etiketter:** 3, 6.1
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser:** 274  
**Tunnelrestriktionskod:** D/E  
**Fysikaliska och kemiska egenskaper:** se avsnitt 9  
**LQ:** 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1992
- 14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater; 2-butoxietanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
**Etiketter:** 3, 6.1
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenförorenande:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser:** 274, 223  
**EmS-koder:** F-E, S-D  
**Fysikaliska och kemiska egenskaper:** se avsnitt 9  
**LQ:** 5 L  
**Segregeringsgrupp:** Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1992
- 14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n - alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2 % aromater; 2-butoxietanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
**Etiketter:** 3, 6.1
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
**Fysikaliska och kemiska egenskaper:** se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

### Seveso III:

| Sektion | Beskrivning          | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| H2      | AKUT TOXICITET       | 50                  | 200                 |
| P5c     | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000                | 50000               |

### 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)

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

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Symboler
- Faroangivelser

TRANSPORT INFORMATION (AVSNITT 14):

- UN-nummer

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

H315: Irriterar huden.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H331: Giftigt vid inandning.

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

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 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):



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION \*\* (fortsättning)

Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.  
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod  
STOT SE 3: Beräkningsmetod  
Acute Tox. 3: Beräkningsmetod  
Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod  
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)  
Eye Irrit. 2: 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

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

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