



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

- 1.1 Produktbeteckning:** Stardust PCS Wash
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** 55CX-0858-F00R-KQ45
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
- Relevant användning (Konsumentanvändning): Tvätt av fordon.  
Relevant användning (Professionellt bruk): Tvätt av fordon.  
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).
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318  
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, kategori 1, H290  
Skin Corr. 1: Frätande på huden, kategori 1, H314
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
- Fara
- 
- Faroangivelser:**
- Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
Skin Corr. 1: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser:**
- P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/skyddande skor.  
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
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.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
- Alkoholer, (C9-C11) -branched, etoxyleterad; Amider, kokosalkyl, N-(hydroxietyl), etoxyleterad; Natriumhydroxid
- Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**
- 5,42 % (oral) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet
- UFI:** 55CX-0858-F00R-KQ45
- 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 BESTÄNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

Ej relevant

#### 3.2 Blandningar:

**Kemisk beskrivning:** Vattenlöslig blandning av syror och tensider

#### Beståndsdelar:

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

| Identifiering                                                                          | Kemisk beteckning/klassificering                                                                                                             | Koncentration          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| CAS: 169107-21-5<br>EG: Ej relevant<br>Index: Ej relevant<br>REACH: Ej relevant        | <b>Alkoholer, (C9-C11) -branched, etoxylerad<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara           | Självklass.<br>1 - <5% |
| CAS: 68425-44-5<br>EG: 500-211-2<br>Index: Ej relevant<br>REACH: Ej relevant           | <b>Amider, kokosalkyl, N-(hydroxietyl), etoxylerad<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Fara                         | Självklass.<br>1 - <5% |
| CAS: 26183-52-8<br>EG: 500-046-6<br>Index: Ej relevant<br>REACH: Ej relevant           | <b>Dekan-1-ol, etoxylerad (8 EO)<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning                                      | Självklass.<br>1 - <5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX | <b>Dipropylenglykolmetyleter<sup>(2)</sup></b><br>Förordning 1272/2008                                                                       | Inte klass.<br><1%     |
| CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119976362-32-XXXX | <b>Isotridekanol, etoxylerad (3-5 mol EO)<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Varning | Självklass.<br><1%     |
| CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX  | <b>Natriumhydroxid<sup>(1)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara                | Självklass.<br><1%     |
| CAS: 112-34-5<br>EG: 203-961-6<br>Index: 603-096-00-8<br>REACH: 01-2119475104-44-XXXX  | <b>2-(2-butoxi)etanol<sup>(2)</sup></b><br>Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - 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 ämnena.

#### Annan information:

| Identifiering                                      | Särskild koncentrationsgräns                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid<br>CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5 | viktprocent >=0,1: Met. Corr. 1 - H290<br>viktprocent >=5: Skin Corr. 1A - H314<br>2<= viktprocent <5: Skin Corr. 1B - H314<br>0,5<= viktprocent <2: Skin Irrit. 2 - H315<br>viktprocent >=2: Eye Dam. 1 - H318<br>0,5<= viktprocent <2: 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alkoholer, (C9-C11) -branched, etoxylerad<br>CAS: 169107-21-5<br>EG: Ej relevant | 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:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

#### 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)****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 ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. 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:**

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****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. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

**Miljöskyddsåtgärder:**

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Spill från denna produkt samt produktens förpackning bör inte komma ut i naturen.

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

Vi rekommenderar:



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

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 absorberer. 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 absorberer 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:

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. 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. FÖRVARAS ENDAST I ORIGINALFÖRPACKNINGEN.

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

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. 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.- 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 |        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter <sup>(1)</sup><br>CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | HTP (8h)         | 50 ppm | 310 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                           | HTP (15 min)     |        |                       |
| Natriumhydroxid<br>CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5                           | HTP (8h)         |        |                       |
|                                                                           | HTP (15 min)     |        | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6                         | HTP (8h)         | 10 ppm | 68 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                           | HTP (15 min)     |        |                       |

<sup>(1)</sup> Hud

### DNEL (Arbetslagare):



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

| Identifiering                                                              |            | Kortvarig exponering |                         | Långvarig exponering   |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                            |            | Systemisk            | Lokala                  | Systemisk              | Lokala                 |
| Dipropylenglykolmetyleter<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2              | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant             | 283 mg/kg              | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant             | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant            |
| Isotridekanol, etoxilerad (3-5 mol EO)<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant             | 2080 mg/kg             | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant             | 294 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant            |
| Natriumhydroxid<br>CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5                         | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>CAS: 112-34-5<br>EG: 203-961-6                       | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant             | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant             | 83 mg/kg               | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup> |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering                                                              |            | Kortvarig exponering |                        | Långvarig exponering   |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                            |            | Systemisk            | Lokala                 | Systemisk              | Lokala                 |
| Dipropylenglykolmetyleter<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2              | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant            | 36 mg/kg               | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant            | 121 mg/kg              | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant            | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant            |
| Isotridekanol, etoxilerad (3-5 mol EO)<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant            | 25 mg/kg               | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant            | 1250 mg/kg             | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant            | 87 mg/m <sup>3</sup>   | Ej relevant            |
| Natriumhydroxid<br>CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5                         | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant            | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant            | Ej relevant            | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>CAS: 112-34-5<br>EG: 203-961-6                       | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant            | 5 mg/kg                | Ej relevant            |
|                                                                            | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant            | 50 mg/kg               | Ej relevant            |
|                                                                            | Inhalation | Ej relevant          | 60,7 mg/m <sup>3</sup> | 40,5 mg/m <sup>3</sup> | 40,5 mg/m <sup>3</sup> |

PNEC:

| Identifiering                                                              |              |             |                          |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| Dipropylenglykolmetyleter<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2              | STP          | 4168 mg/L   | Färskt vatten            | 19 mg/L     |  |
|                                                                            | Mark         | 2,74 mg/kg  | Marina vatten            | 1,9 mg/L    |  |
|                                                                            | Intermittent | 190 mg/L    | Sediment (Färskt vatten) | 70,2 mg/kg  |  |
|                                                                            | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 7,02 mg/kg  |  |
| Isotridekanol, etoxilerad (3-5 mol EO)<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | STP          | 1,4 mg/L    | Färskt vatten            | 0,074 mg/L  |  |
|                                                                            | Mark         | 0,1 mg/kg   | Marina vatten            | 0,007 mg/L  |  |
|                                                                            | Intermittent | 0,015 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 0,604 mg/kg |  |
|                                                                            | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,06 mg/kg  |  |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>CAS: 112-34-5<br>EG: 203-961-6                       | STP          | 200 mg/L    | Färskt vatten            | 1,1 mg/L    |  |
|                                                                            | Mark         | 0,32 mg/kg  | Marina vatten            | 0,11 mg/L   |  |
|                                                                            | Intermittent | 11 mg/L     | Sediment (Färskt vatten) | 4,4 mg/kg   |  |
|                                                                            | Oral         | 0,056 g/kg  | Sediment (Marina vatten) | 0,44 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| Illustrerat diagram                                                                                             | Personlig skyddsutrustning                                                                                                                                 | Utpräglad                                                                         | CEN-standarder    | Anmärkningar                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar<br>(Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD),<br>Genomträngningstid: > 480 min,<br>Tjocklek: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskena vid minsta tecken på skada. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskenas 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

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder    | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Arbetskläder               |    |                   | 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 |
|                     | Arbetskor med halkskydd    |  | EN ISO 20347:2022 | 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 20345:2022 y EN 13832-1:2019                                |

### F.- Ytterligare nödåtgärder

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.

| 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):           | 0,85 viktprocent                  |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 8,57 kg/m <sup>3</sup> (8,57 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 7                                 |
| Medelmolekylvikt:           | 148,21 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:                        | Ej relevant * |
| Färg:                        | Rödaktig      |

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lukt:                                                | Ej relevant *            |
| Lukttröskel:                                         | Ej relevant *            |
| <b>Flyktighet:</b>                                   |                          |
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:                      | 101 °C                   |
| Ångtryck vid 20 °C:                                  | 2345 Pa                  |
| Ångtryck vid 50 °C:                                  | 12354,28 Pa (12,35 kPa)  |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C:                     | Ej relevant *            |
| <b>Produktspecifikation:</b>                         |                          |
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1009,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 1,01                     |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | Ej relevant *            |
| Halt:                                                | Ej relevant *            |
| pH:                                                  | 14                       |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *            |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *            |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *            |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant *            |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *            |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant *            |
| <b>Brandfarlighet:</b>                               |                          |
| Flampunkt:                                           | Ej brandfarlig (>60 °C)  |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                     | Ej relevant *            |
| Självantändningstemperatur:                          | 204 °C                   |
| Lägre brandfarlighetsgräns:                          | Ej relevant *            |
| Övre brandfarlighetsgräns:                           | Ej relevant *            |
| <b>Partikelegenskaper:</b>                           |                          |
| 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:                                                           | H290: Kan vara korrosivt för metaller. |
| 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

### 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    | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen     | Lättantändliga ämnen | Andra         |
|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | lakttag försiktighet | Ej tillämplig        | Ej tillämplig |

### 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.

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: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

#### 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: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

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

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

#### D- Cancerframkallande, mutagena 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, 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA


**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

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) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad 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, 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  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------|
| Alkoholer, (C9-C11) -branched, etoxylerad<br>CAS: 169107-21-5<br>EG: Ej relevant | LD50 oral               | 500 mg/kg    |       |
|                                                                                  | LD50 hud                |              |       |
|                                                                                  | LC50 inandning av ångor |              |       |
| Dipropylenglykolmetyleter<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2                    | LD50 oral               | >5000 mg/kg  | Råtta |
|                                                                                  | LD50 hud                | 9510 mg/kg   | Kanin |
|                                                                                  | LC50 inandning av ångor |              |       |
| Isotridekanol, etoxylerad (3-5 mol EO)<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6       | LD50 oral               | >10000 mg/kg | Råtta |
|                                                                                  | LD50 hud                |              |       |
|                                                                                  | LC50 inandning av ångor |              |       |

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

| ATE mix                 |                                  | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Oral                    | 11300,81 mg/kg (Beräkningsmetod) | 5,42 %                                 |
| 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.

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      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------|-----------|
| Dipropylenglykolmetyleter<br>CAS: 34590-94-8<br>EG: 252-104-2              | LC50 | 10000 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas | Fisk      |
|                                                                            | EC50 | 1919 mg/L (48 h)     | Daphnia magna       | Kräftdjur |
|                                                                            | EC50 | Ej relevant          |                     |           |
| Isotridekanol, etoxylerad (3-5 mol EO)<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | 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     |
| Natriumhydroxid<br>CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5                         | LC50 | 189 mg/L (48 h)      | Leuciscus idus      | Fisk      |
|                                                                            | EC50 | 33 mg/L              | Crangon crangon     | Kräftdjur |
|                                                                            | EC50 | Ej relevant          |                     |           |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA


**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

| Identifiering      | Halt                  | Typ                    | Sort      |
|--------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 2-(2-butoxi)etanol | LC50 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus    | Fisk      |
| CAS: 112-34-5      | EC50 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna          | Kräftdjur |
| EG: 203-961-6      | EC50 53 mg/L (192 h)  | Microcystis aeruginosa | Alger     |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering                 | Halt             | Typ           | Sort      |
|-------------------------------|------------------|---------------|-----------|
| Dipropylenglykolmetyleter     | NOEC Ej relevant |               |           |
| CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | NOEC 0,5 mg/L    | Daphnia magna | Kräftdjur |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**
**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering             | Nedbrytbarhet        | Biologisk nedbrytbarhet           |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter | BOD5 Ej relevant     | Halt Ej relevant                  |
| CAS: 34590-94-8           | COD 0 g O2/g         | Period 28 dagar                   |
| EG: 252-104-2             | BOD5/COD Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar 73 % |
| 2-(2-butoxi)etanol        | BOD5 0,25 g O2/g     | Halt 100 mg/L                     |
| CAS: 112-34-5             | COD 2,08 g O2/g      | Period 28 dagar                   |
| EG: 203-961-6             | BOD5/COD 0,12        | % biologiskt nedbrytningsbar 92 % |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**
**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering                          | Bioackumuleringsförmåga                |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter              | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1        |
| CAS: 34590-94-8                        | Fördelningskoefficient (log Pow) -0,06 |
| EG: 252-104-2                          | Potentiell Låg                         |
| Isotridekanol, etoxilerad (3-5 mol EO) | Biokoncentrationsfaktor (BCF)          |
| CAS: 69011-36-5                        | Fördelningskoefficient (log Pow) 4,73  |
| EG: 500-241-6                          | Potentiell                             |
| 2-(2-butoxi)etanol                     | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 0,46     |
| CAS: 112-34-5                          | Fördelningskoefficient (log Pow) 0,56  |
| EG: 203-961-6                          | Potentiell Låg                         |

**12.4 Rörligheten i jord:**

| Identifiering                          | Absorption/desorption               | Volatilitet             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Isotridekanol, etoxilerad (3-5 mol EO) | Koc 441,7                           | Henry Ej relevant       |
| CAS: 69011-36-5                        | Slutsats Måttlig                    | Torr jord Ej relevant   |
| EG: 500-241-6                          | Ytlig spänning Ej relevant          | Fuktig jord Ej relevant |
| 2-(2-butoxi)etanol                     | Koc 48                              | Henry 7,2E-9 Pa·m³/mol  |
| CAS: 112-34-5                          | Slutsats Mycket hög                 | Torr jord Ej relevant   |
| EG: 203-961-6                          | Ytlig spänning 3,395E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord Ej relevant |

**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:**



### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

| Kod | Beskrivning                                                                                                              | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     | Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren | Farligt                                                 |

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

HP8 Frätande

#### 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 2025 och RID 2025:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3267
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
- Etiketter:** 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
  - Särskilda bestämmelser: 274
  - Tunnelrestriktionskod: E
  - Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
  - LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3267
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
- Etiketter:** 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Vattenförorenande:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
  - Särskilda bestämmelser: 274
  - EmS-koder: F-A, S-B
  - Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
  - LQ: 1 L
  - Segregeringsgrupp: SGG18
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2025:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3267
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
- Etiketter:** 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s** Ej relevant  
**instrument:**

#### 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) 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

##### **Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:**

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

##### **Märkning avseende innehållet:**

| Ingrediens            | Koncentrationsintervall |
|-----------------------|-------------------------|
| Fosfater              | viktprocent < 5         |
| EDTA och salter därav | viktprocent < 5         |
| Nonjoniska tensider   | 5 ≤ viktprocent < 15    |
| Anjoniska tensider    | viktprocent < 5         |
| Parfym                |                         |

##### **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)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

### 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:

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Borttagna ämnen
- 2-aminopropan (75-31-0)

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

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H290: Kan vara korrosivt för metaller.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 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. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Klassificeringsförfarande:

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod  
Skin Corr. 1: 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