

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                                                |
| Productnaam  | : Trae Lyx Eco reinigingsmiddel 1ltr ( <b>28600305</b> ) |
| Productcode  | : 28600305                                               |
| Producttype  | : Detergentia                                            |
| Productgroep | : Reinigingsproduct                                      |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik                                                                                                                                                                                                                       |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)                                                                                                        |
| Functie of gebruikscategorie            | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven                                                                                                                                                                                                                            |

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Distributeur**

Pearl Paint BV  
Postbus 2365  
8203 AH Lelystad - Nederland  
T +31(0)320 28 53 57  
[sales@pearlpaint.nl](mailto:sales@pearlpaint.nl) - [www.pearlpaintgroup.com](http://www.pearlpaintgroup.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +31(0)320 28 53 57

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Antigifcentrum<br>p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid | Bruynstraat 1<br>1120 Brussel                               | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen                                         |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Extra zinnen : Niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                          | Productidentificatie                                                                                         | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butoxydiglycol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 112-34-5<br>(EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119475104-44                       | 1 – 5  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on                                                                                                                                                  | (CAS-Nr) 2682-20-4<br>(EG-Nr) 220-239-6<br>(EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9<br>(REACH-nr) 01-2120764690-50 | < 0,01 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                         | Productidentificatie                                                                                         | Specifieke concentratiegrenzen           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 2682-20-4<br>(EG-Nr) 220-239-6<br>(EU Identificatie-Nr) 613-326-00-9<br>(REACH-nr) 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100 ) Skin Sens. 1A, H317 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
EHBO na inademing : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de huid : Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de ogen : Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Schuim. Koolstofdioxide. Droog poeder.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Geen brandgevaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.  
Opslagtemperatuur : 10 – 30 °C  
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Houd de opslagruimte schoon. Zorg voor een geschikte ventilatie.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

| Butoxydiglycol (112-34-5)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IOEL TWA                                                   | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL STEL                                                  | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL [ppm]                                            | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                                    | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA [ppm]                                              | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                                   | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL [ppm]                                             | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MAC-TGG (OEL TWA)                                          | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MAC-15 (OEL STEL)                                          | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking (MAC)                                            | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Air contaminants formed

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Butoxydiglycol (112-34-5)                   |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                  |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | ≈ 20 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | ≈ 101,2 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | ≈ 50,6 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | ≈ 1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | ≈ 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>           |

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| PNEC (Water)                          |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| PNEC aqua (zacht water)               | ≈ 1 mg/l                  |
| PNEC aqua (zeewater)                  | ≈ 0,1 mg/l                |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | ≈ 3,9 mg/l                |
| PNEC (Sedimenten)                     |                           |
| PNEC sediment (zoet water)            | ≈ 4 mg/kg droog gewicht   |
| PNEC sediment (zeewater)              | ≈ 0,4 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                          |                           |
| PNEC bodem                            | ≈ 0,4 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                            |                           |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie       | ≈ 200 mg/l                |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

| Bescherming van de ogen: |                   |                    |        |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type                     | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
| Veiligheidsbril          | Druppeltjes       | met zijbescherming | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Bescherming van de handen: |                    |                  |            |            |            |
|----------------------------|--------------------|------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen  |                    |                  |            |            |            |
| Type                       | Materiaal          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Wegwerphandschoenen        | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) |            | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                   |
| Voorkomen                                          | : Helder.                     |
| Kleur                                              | : Groen.                      |
| Geur                                               | : Geparfumeerd.               |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar   |
| pH                                                 | : 8                           |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Smeltpunt                                          | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Vriespunt                                          | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Kookpunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Vlampunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                        | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Dichtheid                                          | : 1,025 g/cm <sup>3</sup>     |
| Oplosbaarheid                                      | : Volledig oplosbaar.         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Viscositeit, kinematisch                           | : < 19,512 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                             | : < 20 mPa·s                  |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Explosiegrenzen                                    | : Geen gegevens beschikbaar   |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
|--------------------------|------------------|

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Butoxydiglycol (112-34-5)                 |            |
|-------------------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                            | 6600 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                       | 2764 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 196 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 8  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 8  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Trae Lyx Eco reinigingsmiddel |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch      | < 19,512 mm <sup>2</sup> /s |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| Butoxydiglycol (112-34-5)         |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 1300 mg/l                       |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Trae Lyx Eco reinigingsmiddel   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |

| Butoxydiglycol (112-34-5) |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Biodegradatie             | 89 – 93 % OECD 301 C |

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



### 12.3. Bioaccumulatie

#### Butoxydiglycol (112-34-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

1

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code

: 20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component                           | %   |
|-------------------------------------|-----|
| amfotere oppervlakreactieve stoffen | <5% |
| Benzisothiazolinone                 |     |
| Methylisothiazolinone               |     |
| parfums                             |     |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                                                     | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE  | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF  | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| CLP  | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

- Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalation)               | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                        |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                   |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                         |

# Trae Lyx Eco reinigingsmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830



|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                               |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                 |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                               |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                           |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                      |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                            |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| EUH208 | Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                           |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.