



# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 11.04.2014 Datum herziening: 22.11.2023 Vervangt: 01.03.2023 Versie: 3.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Eurol Floor Cleaner  
UFI : PMRF-DG6F-870R-UCXR  
Productcode : E602190  
Producttype : Reinigingsmiddel, Detergentia  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Belangrijkste gebruikscategorie : Industrieel gebruik, professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel.  
professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
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

Eurol B.V.  
Energistraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Bel voor Transport noodgevallen +31 6 26 71 27 43 (24 uren 7 dagen per week)

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres  | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|--|--|------------------|--|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Niet van toepassing

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 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]  |
|---|---|---------|--|
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO   | CAS-Nr: 68439-46-3<br>EG-Nr: 614-482-0<br>REACH-nr: POLYMER   | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319   |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;<br>diëthyleenglycolmonobutylether<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>EG-Nr: 203-961-6<br>EU Catalogus nr: 603-096-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475104-44 | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319   |
| Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride   | CAS-Nr: 1554325-20-0<br>EG-Nr: 810-152-7<br>REACH-nr: POLYMER                                       | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                            | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.  |
| Symptomen/effecten na inademing               | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.  |
| Symptomen/effecten na contact met de huid     | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.                               |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen     | : Irritatie van de ogen.  |
| Symptomen/effecten na opname door de mond     | : Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na intraveneuze toediening | : Onbekend.   |

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.   |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden. |

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

|  |  |
|--|--|
| Brandgevaar  | : Bij verbranding komt vrij: CO, CO <sub>2</sub> .   |
| Explosiegevaar                                     | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen.  |

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  |
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.   |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.   |
| Overige informatie                   | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |  |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
|----------------------|--|

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Gebruik beschermende kleding.   |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

- Voor insluiting : Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
- Maximale opslagduur : 3 jaar
- Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C
- Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van : Oxiderende stoffen. Sterke zuren.
- Opslagplaats : Opslaan bij omgevingstemperatuur.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Lokale naam                     | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol       |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOELV TWA (ppm)                 | 10 ppm                          |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 101,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOELV STEL (ppm)                | 15 ppm                          |
| Referentie Wetgeving            | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

# Euro! Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5) |   |
|--|---|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                 |   |
| Lokale naam  | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]                                     | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Limit value [ppm]  | 10 ppm  |
| Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]                                | 101,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Short time value [ppm]   | 15 ppm  |
| Referentie Wetgeving   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021  |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |   |
| Lokale naam  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                              | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm)   | 7,4 ppm   |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )                           | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)  | 14,8 ppm  |
| 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 H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving   | Arbeidsomstandighedenregeling 2023  |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. Veiligheidsbril

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Handschoenmateriaal: Handschoenen van pvc. Handschoenen van nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Fysische toestand                | : Vloeibaar                    |
| Kleur                            | : Groen.                       |
| Voorkomen                        | : Vloeibaar.                   |
| Geur                             | : Parfum.                      |
| Geurdrempelwaarde                | : Niet beschikbaar             |
| Smeltpunt                        | : Niet van toepassing          |
| Vriespunt                        | : Niet beschikbaar             |
| Kookpunt                         | : > 100 °C                     |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)       | : Niet brandbaar.              |
| Onderste explosiegrens (OEG)     | : Niet beschikbaar             |
| Bovenste explosiegrens (BEG)     | : Niet beschikbaar             |
| Vlampunt                         | : > 100 °C ASTM D 93           |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | : Niet beschikbaar             |
| Ontledingstemperatuur            | : Niet beschikbaar             |
| pH                               | : 10                           |
| Viscositeit, kinematisch         | : 10 mm <sup>2</sup> /s        |
| Oplosbaarheid                    | : Volledig mengbaar met water. |
| Log Kow                          | : Niet beschikbaar             |
| Log Pow                          | : < 3                          |
| Dampdruk bij 20°C                | : < 0,1 hPa                    |
| Dampdruk bij 50°C                | : Niet beschikbaar             |
| Dichtheid                        | : 1,01 kg/l ASTM D 4052        |
| Relatieve dichtheid              | : Niet beschikbaar             |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : > 1 (lucht = 1)              |
| Deeltjeskenmerken                | : Niet van toepassing          |

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : < 0,1

Overige eigenschappen : Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO2.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

|                     |   |
|---------------------|---|
| LD50 dermaal konijn | 2764 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
|---------------------|---|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 10

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Eurol Floor Cleaner  |                            |
|--|----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch   | 10 mm <sup>2</sup> /s      |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) |                            |
| Viscositeit, kinematisch   | 11,12 mm <sup>2</sup> /s   |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)     |                            |
| Viscositeit, kinematisch   | ≈ 6,794 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.

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

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

| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) |   |
|--|---|
| LC50 vissen 1  | 7 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1   | 2,5 mg/l  |
| ErC50 (algen)  | 1,4 mg/l  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)     |   |
| LC50 vissen 1  | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus   |
| EC50 Daphnia 1   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 96u - Algen [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Eurol Floor Cleaner             |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Het product is biologisch afbreekbaar. 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. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Eurol Floor Cleaner |     |
|---------------------|-----|
| Log Pow             | < 3 |



# Euro! Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Euro! Floor Cleaner

Bioaccumulatie Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Euro! Floor Cleaner

Ecologie - bodem Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale afvalverordening : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteelinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Niet in het riool of het milieu lozen.

## 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 of ID-nummer</b>   |  |                       |                       |                       |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |  |                       |                       |                       |
| 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. Transportgevaarklasse(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>  |  |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |  |                       |                       |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |   |
|--|---|
| Referentie code                          | Van toepassing op   |
| 3(b)                                     | Eurol Floor Cleaner ; Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride ; Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO ; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether |
| 3(c)                                     | Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride   |
| 55.                                      | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether   |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten                          |       |
|--|-------|
| Component  | %     |
| niet-ionische tensiden                             | 5-15% |
| kationogene oppervlakreactieve stoffen, fosfonaten | <5%   |
| parfums  |       |

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

# Euro! Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |  |            |             |
|----------------------------|--|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Vervangt   | Gewijzigd  |             |
|                            | Datum herziening   | Gewijzigd  |             |
|                            | Ontvlambaarheid (vast,gas)   | Toegevoegd |             |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1   | Gewijzigd  |             |
| 2.1                        | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten               | Toegevoegd |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                         | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de huid  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na inademing  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na opname door de mond  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de ogen  | Gewijzigd  |             |
| 4.2                        | Symptomen/letsels na contact met de ogen                                 | Gewijzigd  |             |
| 5.1                        | Geschikte blusmiddelen   | Gewijzigd  |             |
| 5.2                        | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand                       | Toegevoegd |             |
| 5.3                        | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen   | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Noodprocedures   | Gewijzigd  |             |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen   | Gewijzigd  |             |
| 6.3                        | Reinigingsmethodes   | Gewijzigd  |             |
| 6.3                        | Overige informatie   | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen  | Gewijzigd  |             |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden  | Gewijzigd  |             |

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |   |            |             |
|----------------------------|---|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                  | Wijziging  | Opmerkingen |
| 8.2                        | Bescherming van de ademhalingswegen             | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Beheersing van milieublootstelling              | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                       | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Passende technische maatregelen                 | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Huid en lichaam bescherming                     | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                         | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Smeltpunt                                       | Toegevoegd |             |
| 12.1                       | Ecologie - algemeen                             | Gewijzigd  |             |
| 13.1                       | Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking | Toegevoegd |             |
| 15.1                       | REACH Annex XVII                                | Gewijzigd  |             |
| 15.2                       | Chemischeveiligheidsbeoordeling                 | Toegevoegd |             |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen                       | Gewijzigd  |             |

| 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 toxiciteitschatting  |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN                         | Europese standaard   |
| 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  |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |

# Eurol Floor Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect  |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad   |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie  |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)  |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet   |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen  |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd   |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen   |

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 : Geen.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4               |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2         |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                           |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.   |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
|--------------|------|--------------------|

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.