



# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 21/03/2014 Datum herziening: 20/02/2023 Vervangt versie van: 24/06/2022 Versie: 3.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Oven-Reiniger  
UFI : TYSP-TRKQ-1D0U-D85E  
Productcode : ER20155  
Producttype : 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  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
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

ERES-SAPOLI N.V.  
Tulpenstraat 6  
BE- 9810 Eke-Nazareth  
Belgium  
T +32 (0)9 385 59 11  
[info@eres.sapoli.be](mailto:info@eres.sapoli.be) - [www.eres-sapoli.be](http://www.eres-sapoli.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)9 385 59 11  
Openingsuren: maandag - donderdag: 8:30-17:00; Vrijdag 8:30 - 15:00.

| 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). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP)

:



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: kaliumhydroxide

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.

P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoechen. Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevapen

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig 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]                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO)                                                                      | CAS-Nr: 68439-50-9<br>EG-Nr: 500-213-3                                                               | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| kaliumhydroxide                                                                                                | CAS-Nr: 1310-58-3<br>EG-Nr: 215-181-3<br>EU Catalogus nr: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | 1 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1A, H314   |
| Methoxypropoxypropanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2<br>REACH-nr: 01-2119450011-60                                 | 1 – 10 | Aquatic Chronic Niet ingedeeld                                            |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam     | Productidentificatie                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                           |
|----------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limonene | CAS-Nr: 8028-48-6<br>EG-Nr: 232-433-8 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                      |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                |
| kaliumphydroxide                | CAS-Nr: 1310-58-3<br>EG-Nr: 215-181-3<br>EU Catalogus nr: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| 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 | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                     |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                              |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.      |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 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".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

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. 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. 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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel 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

##### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

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

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Lokale naam          | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA             | 308 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL TWA [ppm]       | 50 ppm                           |
| Opmerking            | Skin                             |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam | Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether |
| OEL TWA     | 308 mg/m <sup>3</sup>                                               |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA [ppm]        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking            | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL             | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking            | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 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

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

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

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

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar               |
| Kleur                                           | : Kleurloos.              |
| Geur                                            | : PARFUM.                 |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar        |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing     |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing     |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar        |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing     |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar        |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar        |
| Vlampunt                                        | : > 61 °C Not applicable  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing     |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar        |
| pH                                              | : 14                      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing     |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 10 – 100 cP             |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar        |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar        |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar        |
| Dichtheid                                       | : 1,04 (0,99 – 1,09) g/ml |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet van toepassing     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar        |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing     |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 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                                                              |
| Aanvullende informatie       | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

#### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat  | > 2000 mg/kg              |
| ATE CLP (oraal) | 500 mg/kg lichaamsgewicht |

#### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg               |
| LD50 dermaal rat                          | > 5000 mg/kg               |
| LD50 dermaal konijn                       | 9510 mg/kg                 |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | 55 – 60 mg/l               |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 55 mg/l/4u                 |
| ATE CLP (dermaal)                         | 9510 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dampen)                          | 55 mg/l/4u                 |
| ATE CLP (stof, nevel)                     | 55 mg/l/4u                 |

#### kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat  | 333 mg/kg                 |
| LD50 oraal      | 333 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (oraal) | 333 mg/kg lichaamsgewicht |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: 14

#### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|    |                     |
|----|---------------------|
| pH | 5 – 7 (20g/l, 20°C) |
|----|---------------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade  
pH: 14

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| pH                                       | 5 – 7 (20g/l, 20°C) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld    |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld    |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld    |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld    |

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1)     | 300 mg/kg        |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)    | 300 mg/kg        |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≥ 4750 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | ≥ 300 mg/l                       |
| Gevaar bij inademing                  | : Niet ingedeeld                 |

### Oven-Reiniger

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
|--------------------------|---------------------|

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch | ≈ 81,633 mm²/s |
|--------------------------|----------------|

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Viscositeit, kinematisch | 4,55 mm²/s |
|--------------------------|------------|

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | 5,695 mm²/s |
|--------------------------|-------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed 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                                                                                                                          |

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 9,99 mg/l   |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 9,99 mg/l   |
| EC50 72h - Algen [1]    | 1 – 10 mg/l |

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 10000 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1919 mg/l    |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| EC50 - Schaaldieren [2]     | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1]        | 6999 mg/l  |
| EC50 96u - Algen [1]        | > 969 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,5 mg/l   |

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 80 mg/l    |
| LC50 - Vissen [2]       | 165 mg/l   |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Oven-Reiniger

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 73 %                    |

## 12.3. Bioaccumulatie

### Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) (68439-50-9)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### Methoxypropoxypropanol (34590-94-8)

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | < 100                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,06 ( $\leq 0,004$ ) |

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,75 |
|-------------------------------------------------|------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

### 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>                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
| UN 3266                                                                                             | UN 3266                                                                                   | UN 3266                                                                                | UN 3266                                                                                        | UN 3266                                                                                        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                         |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
| BIJTENDE BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide)                         | CORROSIVE LIQUID,<br>BASIC, INORGANIC,<br>N.O.S. (potassium<br>hydroxide)                 | Corrosive liquid, basic,<br>inorganic, n.o.s. (potassium<br>hydroxide)                 | BIJTENDE BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide)                    | BIJTENDE BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide)                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
| UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide), 8, III, (E) | UN 3266 CORROSIVE<br>LIQUID, BASIC,<br>INORGANIC, N.O.S.<br>(potassium hydroxide), 8, III | UN 3266 Corrosive liquid,<br>basic, inorganic, n.o.s.<br>(potassium hydroxide), 8, III | UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide), 8, III | UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(kaliumhydroxide), 8, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                              |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
| 8                                                                                                   | 8                                                                                         | 8                                                                                      | 8                                                                                              | 8                                                                                              |
|                  |        |     |           |           |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                       |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
| III                                                                                                 | III                                                                                       | III                                                                                    | III                                                                                            | III                                                                                            |
| <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

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C5                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274                     |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN                    |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 3                       |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T7

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28

Nr. NS (Brand) : F-A

Nr. NS (Verspilling) : S-B

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2

Isolatie (IMDG) : SG35

Vlampunt (IMDG) :

Maatregelen en observaties (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 8L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C5

Bijzondere bepaling (ADN) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C5

Bijzondere bepaling (RID) : 274

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke

verpakking (RID)

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en

bulkcontainers (RID)

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12

Expresspakket (RID) : CE8

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

### 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.                                       | Oven-Reiniger ; Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO)                   |
| 3(b)                                     | Oven-Reiniger ; Alcohol, C12-14, geëthoxyleerd (>5-12 EO) ; kaliumhydroxide |

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 ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                     |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3   |
| Aquatic Chronic Niet ingedeeld          | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu Niet ingedeeld |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                              |

# Oven-Reiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH208                                  | Bevat Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.                  |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                     |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                            |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1                                         |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                     |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                     |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                           |

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.