

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Productvorm  | : Mengsel             |
| Handelsnaam  | : Elive Vaatwasmiddel |
| UFI          | : KDPJ-XNX1-J30W-1FU0 |
| Productcode  | : 271237              |
| Producttype  | : Detergentia         |
| Productgroep | : Reinigingsproduct   |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Vaatwasmiddelen - professioneel of industrieel gebruik                                                                                                                                                                                                           |

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Distributeur

Elive Products  
Niels Bohrweg 147-149  
3542 CA Utrecht  
Telefoon: +31 (0)30-2667324  
E-mail: [info@eliveproducts.nl](mailto:info@eliveproducts.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Antigifcentrum<br>p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid | Bruynstraat 1<br>1120 Brussel                                | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)       | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in 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]

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Bijtend voor metalen, Categorie 1                       | H290 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A   | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             | H318 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 | H412 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16     |      |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar.

Bevat

: Natriumhydroxide; Kaliumhydroxide; Natriumhypochloriet

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.

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

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

P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

EUH zinnen

: EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam             | Productidentificatie                                                                                 | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                                                               |
| 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 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=333 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1A, H314 |

# Elive Vaatwasmiddel

## 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]                                                                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhypochloriet | CAS-Nr: 7681-52-9<br>EG-Nr: 231-668-3<br>EU Catalogus nr: 017-011-00-1<br>REACH-nr: 01-2119488154-34 | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH031 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                      |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                            |
| Natriumhydroxide                | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | (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 |
| 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 | (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 |
| Natriumhypochloriet             | CAS-Nr: 7681-52-9<br>EG-Nr: 231-668-3<br>EU Catalogus nr: 017-011-00-1<br>REACH-nr: 01-2119488154-34 | (5 ≤ C ≤ 100) EUH031                                                                                                                          |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                  |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>Onmiddellijk een arts bellen.                                     |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                        |

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

|                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden). |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden.                                                                           |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                                                                     |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden.                                                                           |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- |                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

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

- |                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit in geval van vuur | : Als het product brandt, kan het giftige chloorgassen vrijgeven. Corrosieve dampen. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                                                                                                                                                             |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

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

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

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- |                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.                                                                              |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, nevel, gas, rook, spuitnevel, stof niet inademen. |

##### Voor de hulpdiensten

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                                                                                                                                                                                          |

#### 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 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". 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                                             | : Vormt giftig gas in contact met zuren.                                                                                                                                                           |
| 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. damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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 | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. |
|------------------------|----------------------------------------------------|

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden                           | : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Niet combineerbare stoffen                  | : Sterke zuren. Oxiderende stoffen.                                                                                                                                                                               |
| Onverenigbare materialen                    | : Metalen.                                                                                                                                                                                                        |
| Opslagtemperatuur                           | : 10 – 30 °C                                                                                                                                                                                                      |
| Informatie betreffende gemengde opslag      | : Bewaren op een koele plaats verwijderd van (sterke) zuren.                                                                                                                                                      |
| Opslagplaats                                | : Zorg voor een geschikte ventilatie. Bewaar op een schone, droge en vuurbestendige plaats.                                                                                                                       |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In gesloten verpakking bewaren.                                                                                                                                                                                 |
| Verpakkingsmateriaal                        | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.                                               |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL en PNEC

| Natriumhydroxide (1310-73-2)                |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| Kaliumhydroxide (1310-58-3)                 |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| Natriumhypochloriet (7681-52-9)             |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 3,1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 3,1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | 0,5 % in het mengsel           |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 3,1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 3,1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | 0,5 % in het mengsel           |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| PNEC (Water)                                |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,21 mg/l                      |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

PNEC aqua (zeewater) 0,042 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,26 µg/l

### PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging) 11,1 mg/kg voedsel

### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 0,03 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters (EN ISO16321 CH)

### Bescherming van de ogen

| Type                                | Toepassingsgebied                                 | Kenmerken          | Norm            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Veiligheidsbril, gelaatsbescherming | Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Druppeltjes | met zijbescherming | EN ISO 16321 CH |

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen (EN 14605). Ondoorlatende veiligheidsschoenen dragen (EN ISO 20345 S7)

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de handen

| Type                | Materiaal          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------|--------------------|------------------|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) | 0,4        | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### Bescherming van de ademhalingswegen

| Toestel                       | Type filter   | Voorwaarde               | Norm   |
|-------------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Volgelaatsademhalingsapparaat | ABEK, Type P2 | Bescherming tegen dampen | EN 140 |

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op. Voorkom lozing in het milieu.

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Beperking van de blootstelling van de consument:

Dit product is bestemd voor professioneel gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                   |
| Kleur                                           | : Lichtgeel.                  |
| Voorkomen                                       | : Helder.                     |
| Geur                                            | : Lichte chloorgeur.          |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar            |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing         |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar            |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar            |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing         |
| Onderste explosiegrens                          | : Niet beschikbaar            |
| Bovenste explosiegrens                          | : Niet beschikbaar            |
| Vlampunt                                        | : Niet beschikbaar            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar            |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar            |
| pH                                              | : 13,8                        |
| pH concentratie van de oplossing                | : 100 %                       |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 16,667 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 20 mPa·s                  |
| Oplosbaarheid                                   | : Volledig oplosbaar.         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar            |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar            |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar            |
| Dichtheid                                       | : 1,2 g/cm <sup>3</sup>       |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar            |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar            |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing         |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| LD50 oraal | 333 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------|---------------------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | 1100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 20000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:16 CFR 1500.40 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 13,8 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,5 |
|----|------|

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 13,8 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,5 |
|----|------|

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| IARC-groep | 3 - Niet indeelbaar |
|------------|---------------------|

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Elive Vaatwasmiddel

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 16,667 mm²/s |
|--------------------------|----------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 2,131 – 3,279 mm²/s |
|--------------------------|---------------------|

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                    |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                    |

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 35 mg/l LC50 96h Vis               |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 40,4 mg/l Ceriodaphnia spec (48 h) |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)      |

#### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                   |         |
|-------------------|---------|
| LC50 - Vissen [1] | 80 mg/l |
|-------------------|---------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 2,1 mg/l                                                                                                                                    |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 141 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 - Schaaldieren [2]           | 35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                        |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 0,141 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| EC50 72h - Algen [1]              | 0,0365 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2]              | 0,0183 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Elive Vaatwasmiddel

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

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,88                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |

#### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

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

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Kaliumhydroxide (1310-58-3)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|

### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,42                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |

## 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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.<br>Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.                                                               |
| Ecologische informatie over afval                    | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HP-code                                              | : HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.<br>HP12 - „Afgifte van een acuut toxisch gas”: afvalstoffen die bij contact met water of zuur acuut toxische gassen (Acute tox. 1, 2 of 3) afgeven.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

## 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>                                                       |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                           |                                                                                           |
| VN 3266                                                                                   | VN 3266                                                                                      | VN 3266                                                                                      | VN 3266                                                                                   | VN 3266                                                                                   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>               |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                           |                                                                                           |
| BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ; Natriumhypochloriet) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite solution) | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide ; sodium hypochlorite solution) | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ; Natriumhypochloriet) | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ; Natriumhypochloriet) |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                                                                                                             | IMDG                                                                                                                    | IATA                                                                                                                 | ADN                                                                                                                     | RID                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Natriumhydroxide ;<br>Natriumhypochloriet), 8, II,<br>(E) | UN 3266 CORROSIVE<br>LIQUID, BASIC,<br>INORGANIC, N.O.S.<br>(sodium hydroxide ; sodium<br>hypochlorite solution), 8, II | UN 3266 Corrosive liquid,<br>basic, inorganic, n.o.s.<br>(sodium hydroxide ; sodium<br>hypochlorite solution), 8, II | UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Natriumhydroxide ;<br>Natriumhypochloriet), 8, II | UN 3266 BIJTENDE<br>BASISCHE<br>ANORGANISCHE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Natriumhydroxide ;<br>Natriumhypochloriet), 8, II |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| 8                                                                                                                               | 8                                                                                                                       | 8                                                                                                                    | 8                                                                                                                       | 8                                                                                                                       |
|                                                |                                        |                                     |                                      |                                      |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| II                                                                                                                              | II                                                                                                                      | II                                                                                                                   | II                                                                                                                      | II                                                                                                                      |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                           | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Lekkage): S-B                | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                   | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Indelingscode (ADR)                                               | : C5          |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274         |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 1I          |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC02 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T11         |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP2, TP27   |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN        |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT          |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2           |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80          |
| Oranje identificatiebord                                          | :             |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

#### Transport op open zee

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 274       |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001      |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02     |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T11       |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP2, TP27 |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : B         |
| Stuwage en verwerking (IMDG)            | : SW2       |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Isolatie (IMDG)                   | : SG35                                                                          |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y840     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L     |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 851      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 1L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 855      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 30L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C5     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2     |
| 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)                                       | : 1L          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T11         |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP2, TP27   |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN        |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)                       | : TU42        |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 2           |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE6         |
| 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

#### EU-voorschriften

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### 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)

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

### Verordening over detergentia (EG 648/2004)

| Etikettering van gehalten       |     |
|---------------------------------|-----|
| Component                       | %   |
| chloorbleekmiddelen, fosfonaten | <5% |

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 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)

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

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                    |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| 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 –              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                                                                                                     |
| 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                                        | Opmerkingen |
|                            | Vervangt                                              | Toegevoegd  |
|                            | Datum herziening                                      | Toegevoegd  |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                                        | Toegevoegd  |
| 1.2                        | Gebruik van de stof of het mengsel                    | Gewijzigd   |
| 1.2                        | Functie of gebruikscategorie                          | Verwijderd  |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Huid en lichaam bescherming                           | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Passende technische maatregelen                       | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                               | Gewijzigd   |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                 |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                      |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                        |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                              |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                                                         |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                                            |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                                                                         |

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                               |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| 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                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                        |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| EUH031                                  | Vormt giftig gas in contact met zuren.                                                                |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                    |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                                                | H290 | Beoordeling door deskundigen |
| Skin Corr. 1A                                                                                                                               | H314 | Berekeningsmethode           |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                  | H318 | Berekeningsmethode           |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | 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.

# Elive Vaatwasmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

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

---