

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

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                           |
| Productnaam  | : Industriële Roestverwijderaar RTU |
| UFI          | : JWAC-3PPC-M30J-MUF5               |
| Productcode  | : ZU-3010 RTU                       |
| 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      | : Roestverwijderaar                                                                                                                                                                                                                                                |

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

Huchem B.V.  
Kraijenhoffstraat 2  
NL 4251 LE Werkendam  
Nederland  
T +31 (0)887 877 799  
[info@huchem.nl](mailto:info@huchem.nl), [www.huchem.nl](http://www.huchem.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 Niet ingedeeld                 |      |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2         | H319 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16 |      |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH zinnen

: 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]                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fosforzuur<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt      | CAS-Nr: 7664-38-2<br>EG-Nr: 231-633-2<br>EU Catalogus nr: 015-011-00-6<br>REACH-nr: 01-2119485924-24 | 10 – 15 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                  |
| 2-Butoxyethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 111-76-2<br>EG-Nr: 203-905-0<br>EU Catalogus nr: 603-014-00-0<br>REACH-nr: 01-2119475108-36  | 1 – 5   | Acute Tox. 3 (Inhalatie:damp), H331 (ATE=3 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1200 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam       | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fosforzuur | CAS-Nr: 7664-38-2<br>EG-Nr: 231-633-2<br>EU Catalogus nr: 015-011-00-6<br>REACH-nr: 01-2119485924-24 | (10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1B; H314 |

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

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO 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. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                              |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                                                                                         |

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

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.             |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. |

#### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : 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

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.                      |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

##### 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 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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
- Hygiënische maatregelen
- : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden
- Opslagtemperatuur
- Opslagplaats
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking
- : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- : 10 – 30 °C
- : Bewaar op een schone, droge en vuurbestendige plaats. Zorg voor een geschikte ventilatie.
- : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

| Fosforzuur (7664-38-2)                                     |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                            |
| Lokale naam                                                | Orthophosphoric acid                       |
| IOEL TWA                                                   | 1 mg/m³                                    |
| IOEL STEL                                                  | 2 mg/m³                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                            |
| Lokale naam                                                | Acide phosphorique                         |
| OEL TWA                                                    | 1 mg/m³                                    |
| OEL STEL                                                   | 2 mg/m³                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                            |
| Lokale naam                                                | Fosforzuur                                 |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 1 mg/m³                                    |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 2 mg/m³                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2024         |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2)                                 |                                            |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                            |
| Lokale naam                                                | 2-Butoxyethanol                            |
|                                                            |                                            |
| IOEL TWA                                                   | 98 mg/m³                                   |
|                                                            | 20 ppm                                     |
| IOEL STEL                                                  | 246 mg/m³                                  |
|                                                            | 50 ppm                                     |
| Opmerking                                                  | Skin                                       |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

| 2-Butoxyethanol (111-76-2)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving                             | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale naam                                      | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                          | 98 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                         | 246 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | 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. # 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 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale naam                                      | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | 20,4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 246 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opmerking                                        | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.                                                                                                                                                      |
| Referentie Wetgeving                             | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 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         | Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Druppeltjes | met zijbescherming | EN ISO 16321 CH |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermende kleding met lange mouwen (EN 14605)

| Huid en lichaam bescherming |          |
|-----------------------------|----------|
| Type                        | Norm     |
| Tyvek® schorten/overall     | EN 14605 |

**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 374-2 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                       |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                      |
| Voorkomen                                       | : Helder.                                                         |
| Geur                                            | : Neutraal.                                                       |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet van toepassing op het product (als zodanig)                |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                             |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                                |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing,Niet brandbaar                              |
| Onderste explosiegrens                          | : Niet van toepassing op het product (als zodanig)                |
| Bovenste explosiegrens                          | : Niet van toepassing op het product (als zodanig)                |
| Vlampunt                                        | : Niet beschikbaar                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen ontleding onder normale opslagcondities                    |
| pH                                              | : 1                                                               |
| pH concentratie van de oplossing                | : 100 %                                                           |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 18,605 mm²/s                                                  |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 20 mPa.s                                                      |
| Oplosbaarheid                                   | : Volledig oplosbaar.                                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing voor mengsels                               |
| Dampspanning                                    | : onbepaald                                                       |
| Dampdruk bij 50°C                               | : onbepaald                                                       |
| Dichtheid                                       | : 1,075 g/cm³                                                     |
| Relatieve dichtheid                             | : onbepaald                                                       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : > 1 Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling      |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                             |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

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

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale 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 (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) |

| Fosforzuur (7664-38-2)                    |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal                                | 500 mg/kg                                                                                                                          |
| LD50 dermaal                              | 2740 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                         |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2)                |                                                                                                                                    |
| LD50 oraal rat                            | 1746 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301 |
| LD50 oraal                                | 1414 mg/kg lichaamsgewicht Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961            |
| LD50 dermaal rat                          | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                    |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 2200 mg/l                                                                                                                          |

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 1                                                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 1                                                  |
| 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) |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Fosforzuur (7664-38-2)       |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2)            |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

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

| Industriële Roestverwijderaar RTU |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch          | < 18,605 mm²/s |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) |           |
|----------------------------|-----------|
| Viscositeit, kinematisch   | 3,7 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                            |

| Fosforzuur (7664-38-2)            |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1]           | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 100 mg/l waterflea                                                                                  |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | > 100 mg/l                                                                                            |
| EC50 72h - Algen [1]              | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) |                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]          | 1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 - Schaaldieren [1]    | ≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                       |
| EC50 72h - Algen [1]       | 911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Algen [2]       | 1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)           | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronisch vis         | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'                                      |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Industriële Roestverwijderaar RTU

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

#### Fosforzuur (7664-38-2)

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

#### 2-Butoxyethanol (111-76-2)

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Industriële Roestverwijderaar RTU

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

#### Fosforzuur (7664-38-2)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,77                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |

#### 2-Butoxyethanol (111-76-2)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,81                              |
| 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. 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.                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

Niet geregulementeerd

**Transport op open zee**

Niet geregulementeerd

**Luchttransport**

Niet geregulementeerd

**Transport op binnenlandse wateren**

Niet geregulementeerd

**Spoorwegvervoer**

Niet geregulementeerd

### 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)

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## 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)

### Ozon-verordening (1005/2009)

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

### Verordening 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 (648/2004)

| Etikettering van gehalten                |       |
|------------------------------------------|-------|
| Component                                | %     |
| fosfaten                                 | 5-15% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5%   |

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

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

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (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                                      | : niet vastgesteld                       |
| 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                                              | <b>Toegevoegd</b> |
|                            | Datum herziening                                      | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                                        | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.2                        | Gebruik van de stof of het mengsel                    | <b>Verwijderd</b> |
| 1.2                        | Functie of gebruikscategorie                          | <b>Verwijderd</b> |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | <b>Gewijzigd</b>  |
| 8.2                        | Huid en lichaam bescherming                           | <b>Gewijzigd</b>  |
| 8.2                        | Bescherming van de ademhalingswegen                   | <b>Gewijzigd</b>  |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                               | <b>Gewijzigd</b>  |
| 9                          | Bovenste explosiegrens (BEG)                          | <b>Toegevoegd</b> |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                                 |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                  | Opmerkingen |
| 9                          | Onderste explosiegrens (OEG)                    | Toegevoegd  |
| 9                          | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Toegevoegd  |
| 9                          | Dampdruk bij 50°C                               | Toegevoegd  |
| 9                          | Dampspanning                                    | Toegevoegd  |
| 9                          | Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | Toegevoegd  |
| 9                          | Relatieve dichtheid                             | Toegevoegd  |
| 9                          | Geurdrempelwaarde [ppm]                         | Toegevoegd  |
| 9                          | Zelfontbrandingstemperatuur                     | Toegevoegd  |
| 9                          | Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | Gewijzigd   |
| 9                          | Vlampunt                                        | Verwijderd  |
| 9.1                        | Ontledingstemperatuur                           | Toegevoegd  |

| 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                                                                                                                  |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 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                           |
| ED                         | Hormoonontregelaar                            |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overige informatie | : Geen. 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. 3 (Inhalatie:damp)           | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3         |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                 |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.    |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2           |
| 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.                    |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                 |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1                     |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |

# Industriële Roestverwijderaar RTU

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Met. Corr. Niet ingedeeld                                                                                                                   |      | Beoordeling door deskundigen                         |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                               | H315 | Beoordeling door deskundigen<br>Concentratielimieten |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319 | Beoordeling door deskundigen<br>Concentratielimieten |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

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.