

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Productvorm  | : Mengsel           |
| Productnaam  | : D2 Vloerreiniger  |
| Productcode  | : 270448            |
| Producttype  | : Detergentia       |
| Productgroep | : Reinigingsproduct |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik                                                                                                                                                                                                                        |
| 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      | : Vloerreinigingsmiddelen                                                                                                                                                                                                                                          |

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

##### Distributeur

Cleeny B.V.  
De Loads 9  
NL 8491 PH Akkrum  
Nederland  
T +31 (0)850 160 130  
[info@cleeny.nl](mailto:info@cleeny.nl), [www.cleeny.nl](http://www.cleeny.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Noodnummer | : +31 (0)850 160 130 |
|------------|----------------------|

| 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]

Niet ingedeeld

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.                                         |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Kinderveilige sluiting         | : Niet van toepassing                                                                   |
| Tastbare gevarenaanduiding     | : Niet van toepassing                                                                   |

### 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]                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butoxydiglycol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | CAS-Nr: 112-34-5<br>EG-Nr: 203-961-6<br>EU Catalogus nr: 603-096-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475104-44  | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                  |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                                           | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | <0,0015 | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                      |                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)               |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on    | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

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

## 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.

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                |

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

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

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. |
|----------------|---------------------------------------|

#### Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 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 rubriek 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

|                                                                          |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.                      |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.        |
| Opslagvoorwaarden      | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

| Butoxydiglycol (112-34-5)                        |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 100 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL en PNEC

| Butoxydiglycol (112-34-5)                   |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                  |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | ≈ 20 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | ≈ 101,2 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | ≈ 67,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | ≈ 50,6 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | ≈ 1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | ≈ 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | ≈ 34 mg/m <sup>3</sup>           |
| PNEC (Water)                                |                                  |
| PNEC aqua (zacht water)                     | ≈ 1 mg/l                         |
| PNEC aqua (zeewater)                        | ≈ 0,1 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | ≈ 3,9 mg/l                       |
| PNEC (Sedimenten)                           |                                  |
| PNEC sediment (zoet water)                  | ≈ 4 mg/kg droog gewicht          |
| PNEC sediment (zeewater)                    | ≈ 0,4 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC (Bodem)                                |                                  |
| PNEC bodem                                  | ≈ 0,4 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC (STP)                                  |                                  |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | ≈ 200 mg/l                       |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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:

Bij het risico op het spatten van de vloeistof: 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 |

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

| 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:

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                | : Vloeibaar                                                       |
| Kleur                            | : Groen.                                                          |
| Voorkomen                        | : Helder.                                                         |
| Geur                             | : Geparfumeerd.                                                   |
| Geurdrempelwaarde                | : Niet beschikbaar                                                |
| Smeltpunt                        | : Niet van toepassing                                             |
| Vriespunt                        | : ≈ -10 °C                                                        |
| Kookpunt                         | : ≈ 105 °C                                                        |
| Ontvlambaarheid                  | : Niet brandbaar                                                  |
| Onderste explosiegrens           | : Niet van toepassing op het product (als zodanig)                |
| Bovenste explosiegrens           | : Niet van toepassing op het product (als zodanig)                |
| Flampunt                         | : 101 °C Butoxydiglycol(112-34-5)                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | : > 200 °C Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling |
| Ontledingstemperatuur            | : Geen ontleding onder normale opslagcondities                    |
| pH                               | : 8,5                                                             |
| pH concentratie van de oplossing | : 100 %                                                           |
| Viscositeit, kinematisch         | : < 19,512 mm²/s                                                  |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 20 mPa·s                                                 |
| Oplosbaarheid                                   | : Volledig oplosbaar.                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                           |
| Dampspanning                                    | : onbepaald                                                  |
| Dampdruk bij 50°C                               | : onbepaald                                                  |
| Dichtheid                                       | : 1,025 g/ml                                                 |
| 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

## 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) |

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

|                                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 6600 mg/kg                                                                                                |
| LD50 dermaal konijn                       | 2764 mg/kg                                                                                                |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 196 mg/l                                                                                                |
| Huidcorrosie/-irritatie                   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 8,5 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie            | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 8,5 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)            |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### D2 Vloerreiniger

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 19,512 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)                                            |

### Butoxydiglycol (112-34-5)

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### D2 Vloerreiniger

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

### Butoxydiglycol (112-34-5)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar     |
| Biodegradatie                   | 89 – 93 % OECD 301 C |

### 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

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

### 12.3. Bioaccumulatie

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

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1                                 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

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  
Afvalverwerkingsmethoden  
Aanbevelingen voor afvoer van  
producten/verpakkingen

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
: 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

## 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 van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing



# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Luchttransport

Niet van toepassing

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

## 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)

##### 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 tweëërlei gebruik

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

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

| Etikettering van gehalten           |     |
|-------------------------------------|-----|
| Component                           | %   |
| amfotere oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| Methylisothiazolinone               |     |
| Benzisothiazolinone                 |     |
| parfums                             |     |

##### 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.

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| 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       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|         | Datum herziening                                                         | <b>Gewijzigd</b>  |
|         | Vervangt                                                                 | <b>Gewijzigd</b>  |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel                                       | <b>Gewijzigd</b>  |
| 1.2     | Functie of gebruikscategorie                                             | <b>Verwijderd</b> |
| 2.1     | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten               | <b>Toegevoegd</b> |
| 4.1     | EHBO na contact met de ogen                                              | <b>Gewijzigd</b>  |
| 4.1     | EHBO na contact met de huid                                              | <b>Gewijzigd</b>  |
| 4.1     | EHBO na inademing                                                        | <b>Gewijzigd</b>  |
| 4.3     | Ander medisch advies of andere medische behandeling                      | <b>Toegevoegd</b> |
| 5.3     | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | <b>Gewijzigd</b>  |
| 6.1     | Noodprocedures                                                           | <b>Toegevoegd</b> |
| 6.1     | Beschermingsmiddelen                                                     | <b>Gewijzigd</b>  |
| 6.2     | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                               | <b>Gewijzigd</b>  |
| 6.3     | Reinigingsmethoden                                                       | <b>Toegevoegd</b> |
| 6.3     | Overige informatie                                                       | <b>Toegevoegd</b> |
| 6.4     | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                                 | <b>Gewijzigd</b>  |
| 7.1     | Hygiënische maatregelen                                                  | <b>Toegevoegd</b> |
| 7.1     | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | <b>Gewijzigd</b>  |
| 7.2     | Opslagvoorwaarden                                                        | <b>Toegevoegd</b> |
| 7.2     | Opslagplaats                                                             | <b>Gewijzigd</b>  |
| 8.2     | Bescherming van de ademhalingswegen                                      | <b>Toegevoegd</b> |
| 8.2     | Bescherming van de ogen                                                  | <b>Toegevoegd</b> |
| 8.2     | Bescherming van de handen                                                | <b>Gewijzigd</b>  |
| 8.2     | Huid en lichaam bescherming                                              | <b>Toegevoegd</b> |
| 8.2     | Beheersing van milieublootstelling                                       | <b>Gewijzigd</b>  |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                                          |             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                           | Opmerkingen |
| 9                          | Relatieve dampdichtheid bij 20°C                         | Toegevoegd  |
| 9                          | Dampspanning                                             | Toegevoegd  |
| 9                          | Dampdruk bij 50°C                                        | Toegevoegd  |
| 9                          | Onderste explosiegrens (OEG)                             | Toegevoegd  |
| 9                          | Bovenste explosiegrens (BEG)                             | Toegevoegd  |
| 9                          | Ontvlambaarheid (vast,gas)                               | Toegevoegd  |
| 9                          | Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting | Toegevoegd  |
| 9                          | Relatieve dichtheid                                      | Toegevoegd  |
| 9                          | Geurdrempelwaarde [ppm]                                  | Toegevoegd  |
| 9                          | Zelfontbrandingstemperatuur                              | Toegevoegd  |
| 9                          | Vriespunt                                                | Toegevoegd  |
| 9                          | Vlampunt                                                 | Toegevoegd  |
| 9                          | Kookpunt                                                 | Toegevoegd  |
| 9                          | Smeltpunt                                                | Toegevoegd  |
| 9.1                        | Ontledingstemperatuur                                    | Toegevoegd  |
| 10.2                       | Chemische stabiliteit                                    | Gewijzigd   |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                           | Gewijzigd   |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                              | Toegevoegd  |
| 12.1                       | Ecologie - algemeen                                      | Toegevoegd  |
| 13.1                       | Afvalverwerkingsmethoden                                 | Toegevoegd  |
| 15.2                       | Chemische veiligheidsbeoordeling                         | Toegevoegd  |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen                                | Gewijzigd   |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                                                                         |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| EINECS                     | Europese lijst van bestaande commerciële stoffen.                                                                                          |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                                                                 |
| IOELV                      | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                             |
| STEL                       | Short-term exposure limit                                                                                                                  |
| TLV                        | Grenswaarde voor blootstelling                                                                                                             |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                                                                 |
| UFI                        | Unieke formule-identificator                                                                                                               |

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.

# D2 Vloerreiniger

## Veiligheidsinformatieblad

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

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2                                  |
| Acute Tox. 3 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                        |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                        |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                          |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                      |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                  |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                        |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                             |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                        |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                              |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                               |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                 |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                               |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                           |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                      |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                            |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| EUH071                                  | Bijtend voor de luchtwegen.                                                  |
| EUH208                                  | Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

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.