

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                                  |
| Naam         | : Dorein Glazenspoelproduct                |
| Productcode  | : 1212.0_99999                             |
| Producttype  | : Detergentia, Behandeld artikel (Biocide) |
| Productgroep | : Handelsproduct                           |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 | : Reinigingsmiddel<br>Specifieke toepassingen<br>Glansmiddel                                                                                                                                                                                                       |
| Functie of gebruikscategorie       | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven                                                                                                                                                                                                                            |

| Titel                                                                                                              | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Professionele toepassingen; gebruik in gesloten proces                                                             | SU22, PC35, PROC1, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2  |
| Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_2_G) | SU22, PC35, PROC8b, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; gebruik in gesloten proces<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_3_1)            | SU22, PC35, PROC1, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2  |
| Professionele toepassingen; Halfgesloten systeem<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_4_1)                  | SU22, PC35, PROC2, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2  |
| Consumer use of washing and cleaning products                                                                      | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

DOREIN  
Galvanistraat 7a  
NL 7651 DH Tubbergen  
Nederland  
T +31 (0) 546624411  
[info@dorein.nl](mailto:info@dorein.nl), [www.dorein.nl](http://www.dorein.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

**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 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product. Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of 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 | Conc.<br>(Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd<br>(Polymeer) (INCI: PPG-5-LAURETH-5) | CAS-Nr: 68439-51-0   | 5 – 10                         | Aquatic Chronic 3, H412                                  |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                                                                                                | Productidentificatie                                                                               | Conc. (Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL) | CAS-Nr: 67-63-0<br>EG-Nr: 200-661-7<br>EU Catalogus nr: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | 5 – 10                      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                      |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE)<br>(Actieve substantie (Biocide))        | CAS-Nr: 26172-55-4<br>EG-Nr: 247-500-7<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                               | ≤ 0,1                       | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                         |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE)<br>(Actieve substantie (Biocide))                                   | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                                | ≤ 0,1                       | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                                                                                         | Productidentificatie                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsp<br>rocent))                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE)<br>(Actieve substantie (Biocide)) | CAS-Nr: 26172-55-4<br>EG-Nr: 247-500-7<br>REACH-nr: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(0,06 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314 |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE)<br>(Actieve substantie (Biocide))                            | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>REACH-nr: 01-2120764691-48  | (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(0,0015 ≤ C < 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 algemeen                             | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing                         | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.                          |
| EHBO na contact met de huid               | : De huid wassen met zachte zeep en water.                                                                                                    |
| EHBO na contact met de ogen               | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.                     |
| EHBO na opname door de mond               | : De mond spoelen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).                            |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                   |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

|                                           |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                                          |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing onwaarschijnlijk.                                                                                                              |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact.                                                                                            |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.                                                   |

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

|                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Niet brandbaar. Ontvlambare dampen worden vrijgegeven bij opwarming tot boven het vlampunt. |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.                                                                 |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen.                                                       |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.          |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.                                                                                   |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                                                                                                                                                                                           |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in het oppervlaktewater wegspoelen.

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting | : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaaarde. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen     | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.                                                                                                                |
| Opslagvoorwaarden          | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren.                                                                                                                                     |
| Onverenigbare materialen   | : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.                                                                                                                      |
| Verpakkingsmateriaal       | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.                                                         |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Alcohols (67-63-0)                               |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                                            |
| Lokale naam                                      | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol    |
| OEL TWA                                          | 500 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                                                  | 200 ppm                                    |
| OEL STEL                                         | 1000 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                                                  | 400 ppm                                    |
| Referentie Wetgeving                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 650 mg/m <sup>3</sup>                      |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 0 mg/m <sup>3</sup>                        |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Dorein Glazenspoelproduct                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL/DMEL (aanvullende informatie)          |                                                                                    |
| Zie http                                    | //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten. |
| Alcohols (67-63-0)                          |                                                                                    |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                                                                    |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 888 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                                      |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                                                                    |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 178 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 51 mg/kg lichaamsgewicht                                                           |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 26 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                                       |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 89 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 319 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                                      |
| PNEC (Water)                                |                                                                                    |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 140,9 mg/l                                                                         |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 140,9 mg/l                                                                         |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 140,9 mg/l                                                                         |
| PNEC (Sedimenten)                           |                                                                                    |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 552 mg/kg droog gewicht                                                            |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 552 mg/kg droog gewicht                                                            |
| PNEC (Bodem)                                |                                                                                    |
| PNEC bodem                                  | 28 mg/kg droog gewicht                                                             |
| PNEC (Oraal)                                |                                                                                    |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)        | 160 mg/kg voedsel                                                                  |
| PNEC (STP)                                  |                                                                                    |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 2251 mg/l                                                                          |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling.

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de handen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Bij herhaalde of langdurige blootstelling:

| Bescherming van de handen                       |                                            |                   |                                |            |          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Type                                            | Materiaal                                  | permeatie         | Dikte (mm)                     | Penetratie | Norm     |
| Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 2 (> 30 minuten)  | > 0.1 mm                       |            | EN 374-3 |
| Herbruikbare handschoenen                       | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR) |            | EN 374-3 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                        |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                       |
| Geur                                            | : Alcohol.                                                         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                              |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                                                  |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vlampunt                                        | : 41 °C (niet brandonderhoudend)<br>Geen aanhoudende brandbaarheid |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                                              | : 4,9 (20°C)                                                       |
| pH concentratie van de oplossing                | : 100 %                                                            |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 10,101 mm²/s                                                   |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 10 mPa·s (20°C)                                                |
| Oplosbaarheid                                   | : volledig oplosbaar.                                              |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dichtheid                                       | : 0,99 g/cm³ (20°C)                                                |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Niet beschikbaar  
Deeltjeskenmerken : Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanhoudende brandbaarheid : Ja

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 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

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0) |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                                  | > 2000 mg/kg                        |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                     |
| LD50 oraal rat                                                  | 4750 – 5840 mg/kg (OECD 401)        |
| LD50 oraal                                                      | 4396 mg/kg lichaamsgewicht          |
| LD50 dermaal rat                                                | 13900 mg/kg (OECD 402)              |
| LD50 dermaal konijn                                             | > 2000 (≤ 13900) mg/kg              |
| LD50 dermaal                                                    | 12800 mg/kg lichaamsgewicht         |
| LC50 Inhalatie - Rat                                            | 20 – ≤ 72,6 mg/l                    |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                       | 46600 mg/l/4u                       |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                                   | 30 mg/l/4u (>25 mg/l, 6h, OECD 403) |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)                        |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                                  | 457 mg/kg (CIT/MIT)                                                           |
| LD50 oraal                                                      | 481 mg/kg lichaamsgewicht                                                     |
| LD50 dermaal konijn                                             | 660 mg/kg (CIT/MIT)                                                           |
| LD50 dermaal                                                    | > 1008 mg/kg lichaamsgewicht                                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat                                            | 2,36 mg/l/4u (CIT/MIT)                                                        |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                       | 1230 mg/m <sup>3</sup>                                                        |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)                   |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                  | 120 – 285 mg/kg                                                               |
| LD50 dermaal rat                                                | > 2000 mg/kg                                                                  |
| LD50 dermaal konijn                                             | 660 mg/kg (CIT/MIT)                                                           |
| LD50 dermaal                                                    | 242 mg/kg (Rabbit, female)                                                    |
| LC50 Inhalatie - Rat                                            | 0,11 – 0,384 mg/l/4u (OECD 403)                                               |
| Huidcorrosie/-irritatie                                         | : Niet ingedeeld<br>pH: 4,9 (20°C)                                            |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0) |                                                                               |
| pH                                                              | ≈ 6                                                                           |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                                                               |
| pH                                                              | 7                                                                             |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 4,9 (20°C)                                            |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0) |                                                                               |
| pH                                                              | ≈ 6                                                                           |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                                                               |
| pH                                                              | 7                                                                             |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                        | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                 | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Carcinogeniteit                                                 | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting                                | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                                                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)                   |                                                                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                                          | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                                                               |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                    | 900 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90d, Rat, OECD 408)                            |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### Dorein Glazenspoelproduct

Viscositeit, kinematisch < 10,101 mm<sup>2</sup>/s

### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)

Viscositeit, kinematisch 53,305 – 53,533 mm<sup>2</sup>/s

### Alcohols (67-63-0)

Viscositeit, kinematisch 2,66 mm<sup>2</sup>/s (25°C, ASTM D 7042)

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

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

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

### Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)

LC50 - Vissen [1] > 1 – 10 mg/l (96h, *Leuciscus idus*)

EC50 - Schaaldieren [1] > 1 – 10 mg/l (48h, *Daphnia magna*)

EC50 - Andere waterorganismen [1] > 1 mg/l (literature data)

EC50 72h - Algen [1] > 1 – 10 mg/l (72h, *Desmodesmus subspicatus*)

### Alcohols (67-63-0)

LC50 - Vissen [1] 4200 – 9640 mg/l (96h, *Pimephales promelas*, OECD 203)

LC50 - Vissen [2] > 100 mg/l (*Leuciscus idus*)

EC50 - Schaaldieren [1] > 1000 mg/l (24h, *Daphnia magna*)

EC50 - Schaaldieren [2] 9714 mg/l (24h, *Daphnia magna*, OECD 202)

EC50 - Andere waterorganismen [1] > 100 mg/l (*Daphnia magna*, 48h)

EC50 - Andere waterorganismen [2] > 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

EC50 72h - Algen [1] > 1000 (≤ 1800) mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50 72h - Algen [2] > 100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LOEC (acuut) 1000 mg/l (Algae, 8d)

NOEC chronisch schaaldieren 30 mg/l (21d, *Daphnia magna*, OECD211)

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Alcohols (67-63-0)                            |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC chronisch algen                          | 1000 mg/l (96h, Scenedesmus subspicatus, OECD201)                                                                                                                          |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)      |                                                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                             | 0,19 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)) )                  |
| EC50 - Schaaldieren [1]                       | 0,16 mg/l (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))                                         |
| EC50 - Schaaldieren [2]                       | 0,1 (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))                                               |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]             | 0,0052 mg/l (478h, Skeletonema costatum, OECD 201)                                                                                                                         |
| EC50 72h - Algen [1]                          | 0,018 mg/l (Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)) |
| EC50 72h - Algen [2]                          | 0,048 mg/l (Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)) |
| NOEC chronisch vis                            | 0,098 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss, OECD 210)                                                                                                                            |
| NOEC chronisch schaaldieren                   | 0,004 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)                                                                                                                                  |
| NOEC chronisch algen                          | 0,0012 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)                                                                                                               |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4) |                                                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                             | 4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)                                                                                                                         |
| LC50 - Vissen [2]                             | (0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))                    |
| EC50 - Schaaldieren [1]                       | 0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)                                                                                                                                            |
| EC50 - Schaaldieren [2]                       | 1,68 mg/l (48h, OECD 202)                                                                                                                                                  |
| EC50 72h - Algen [1]                          | 0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)                                                                                                                      |
| EC50 72h - Algen [2]                          | (0.18 mg/l, Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)) |
| NOEC (chronisch)                              | 0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)                                                                                                                            |
| NOEC chronisch vis                            | 2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)                                                                                                                             |
| NOEC chronisch algen                          | 0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)                                                                                                                      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Dorein Glazenspoelproduct                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                 | Niet vastgesteld. 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. |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                 | Snel afbreekbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Biodegradatie                                                   | > 70 % (OECD 301A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Alcohols (67-63-0)                            |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Snel afbreekbaar     |
| Biodegradatie                                 | 95 % (28d, OECD301E) |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)      |                      |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Snel afbreekbaar     |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4) |                      |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Snel afbreekbaar     |
| Biodegradatie                                 | > 70 % (OECD 309)    |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Dorein Glazenspoelproduct                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                                                  | Niet vastgesteld.                             |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0) |                                               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                 | 5,96                                          |
| Alcohols (67-63-0)                                              |                                               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                 | 0,05                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                 | 0,05                                          |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)                        |                                               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                 | 0,401                                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                 | 0,401                                         |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)                   |                                               |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)                               | 3,16                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                 | 0,05 – ≤ 0,32 (OECD 117 LogKow (HPLC Method)) |

### 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

| Dorein Glazenspoelproduct |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Overige informatie        | Voorkom lozing in het milieu. |

## 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 afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                                                          |                       |                       |                       |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                          |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                       | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                                                          |                       |                       |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

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

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 tweeeërlei gebruik

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

###### Biocideverordening (528/2012)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst Biocideproducten (Verordening EU 528/2012 ten aanzien van het in de handel brengen en het gebruik van biocideproducten)

Producttype (Biocide)

: 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Bevat

: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE; METHYLISOTHIAZOLINONE

###### Verordening Detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten                |       |
|------------------------------------------|-------|
| Component                                | %     |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | 5-15% |
| fosfonaten                               | <5%   |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE              |       |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                    |       |

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

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

###### BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam           | CAS-Nr    | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|----------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumnitraat | 7631-99-4 | 3102 50 00                                  | ex 3824 99 96                                                                                                                           |

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

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

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 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

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                            |                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                             | Opmerkingen        |
|                            | Voor een mengsel                                           | Verwijderd         |
|                            | Vervangt                                                   | Gewijzigd          |
|                            | Datum herziening                                           | Gewijzigd          |
|                            | Datum van uitgave                                          | Gewijzigd          |
|                            | Versie                                                     | Gewijzigd<br>Major |
| 1.2                        | Spec. industrieel/professioneel gebruik                    | Verwijderd         |
| 2.1                        | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | Toegevoegd         |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      | Verwijderd         |
| 2.2                        | Signaalwoord (CLP)                                         | Verwijderd         |
| 2.2                        | Gevarenpictogrammen (CLP)                                  | Verwijderd         |
| 2.2                        | Gevarenaanduidingen (CLP)                                  | Verwijderd         |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                             | Gewijzigd          |
| 2.3                        | Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling          | Gewijzigd          |
| 4                          | Zelfbescherming van de eerstehulpverlener                  | Toegevoegd         |
| 4.1                        | EHBO na contact met de huid                                | Gewijzigd          |
| 4.1                        | EHBO na inademing                                          | Gewijzigd          |
| 4.1                        | EHBO na opname door de mond                                | Gewijzigd          |
| 4.1                        | EHBO na contact met de ogen                                | Gewijzigd          |
| 4.2                        | Symptomen/effecten                                         | Gewijzigd          |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                                    |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                                     | Opmerkingen |
| 4.2                        | Symptomen/effecten na contact met de huid                                          | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Symptomen/effecten na inademing                                                    | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Symptomen/effecten na contact met de ogen                                          | Gewijzigd   |
| 5.2                        | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand                                 | Gewijzigd   |
| 5.2                        | Explosiegevaar                                                                     | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                               | Toegevoegd  |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                                         | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Overige informatie                                                                 | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Reinigingsmethoden                                                                 | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Voor insluiting                                                                    | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Extra gevaren bij verwerking                                                       | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Technische maatregelen                                                             | Gewijzigd   |
| 7.2                        | Verpakkingsmateriaal                                                               | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Beheersing van milieublootstelling                                                 | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Passende technische maatregelen                                                    | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                                                          | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Persoonlijke beschermingsuitrusting                                                | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                                                            | Gewijzigd   |
| 9                          | Smeltpunt                                                                          | Toegevoegd  |
| 9                          | Ontvlambaarheid (vast,gas)                                                         | Gewijzigd   |
| 9                          | Geen aanhoudende brandbaarheid                                                     | Toegevoegd  |
| 10.1                       | Reactiviteit                                                                       | Gewijzigd   |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                                                        | Gewijzigd   |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten                                                    | Gewijzigd   |
| 11                         | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid  | Verwijderd  |
| 11.1                       | Aanvullende informatie                                                             | Verwijderd  |
| 11.1                       | Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | Gewijzigd   |
| 12.6                       | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen               | Verwijderd  |
| 13.1                       | Aanvullende informatie                                                             | Gewijzigd   |
| 13.1                       | Afvalverwerkingsmethoden                                                           | Gewijzigd   |
| 13.1                       | Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering                                          | Toegevoegd  |
| 13.1                       | Aanbevelingen voor afvalverwijdering                                               | Toegevoegd  |
| 15.1                       | Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden              | Verwijderd  |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                 |                   |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                  | Opmerkingen       |
| 15.2                       | Chemischeveiligheidsbeoordeling | <b>Toegevoegd</b> |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen       | <b>Toegevoegd</b> |
| 16                         | Gegevensbronnen                 | <b>Verwijderd</b> |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTx: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DPD                        | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DSD                        | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| ACGIH                      | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                                             |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                                                         |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                                                        |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                                            |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                                                                            |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                                                                         |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                                                                 |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                                                                            |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                                                                            |
| MAK                        | maximale concentratie op de werkplek                                                                                                       |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                                                                   |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                                                                          |
| TF                         | Technische functie                                                                                                                         |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                                                                 |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| UFI                        | Unieke formule-identificator                                                                                                               |

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.

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Inhalatie:stof,nevel)  | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2                                                |
| Acute Tox. 3 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                                              |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                                              |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:stof,nevel)  | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                                |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                            |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                        |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                        |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                              |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                              |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                               |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                    |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                                                   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking      |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                               |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                                              |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                                                    |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                     |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                         |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                       |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                     |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                 |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                                            |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                          |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                       |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                      |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                  |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH208                                  | Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

| Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AISE SPERC 8a.1.a.v2                          | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) |
| ERC8a                                         | wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)    |
| PC35                                          | Spoel- en reinigingsmiddelen                                                                            |

# Dorein Glazenspoelproduct

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROC1                                         | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.    |
| PROC2                                         | Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. |
| PROC8b                                        | Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen                                                                     |
| SU21                                          | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                                                                                    |
| SU22                                          | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)                                                       |

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.