

# Veiligheidsinformatieblad

O.b.v. Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2015/830

## GLASS RENEW SUPER

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Vloeistof  
Naam : GLASS RENEW SUPER  
Type : Reinigingsmiddel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

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  
Specifieke toepassingen  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

| Titel                 | Gebruiksbeschrijvingen            |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Professioneel gebruik | SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a |
| Consumptief gebruik   | SU21, PC35, ERC8a                 |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Hevadex bvba  
Alfons Braeckmanlaan 237A  
9040 - Sint-Amandsberg- België  
T +31 (0) 9 348 31 00  
[info@hevadex.be](mailto:info@hevadex.be) [www.hevadex.be](http://www.hevadex.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

| Land            | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                                                      | Noodnummer                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique/België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                      | +32 70 245 245                                                                                                           |
| Nederland       | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                                         | Huispostnummer B.00.118<br>PO Box 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88<br>(Uitsluitend bestemd om<br>professionele hulpverleners<br>te informeren bij acute<br>vergiftigingen) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)             | : Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gevaarlijke bestanddelen       | : Alcohol(C13)EO(2-5), Alcohol(C13)EO(>5-10) (ISOTRIDECAANOL, GEETHOXYLEERD (>5-10 EO))                                                                                                                                                                                                                                |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden<br>P280 - oogbescherming dragen<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen<br>P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat p-Mentha-1,4-diene(586-62-9), Dipenteen (D,L-Limonene)(138-86-3), 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG)(26172-55-4). Kan een allergische reactie veroorzaken                                                                                                                         |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam                                                             | Productidentificatie                                                            | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartz(SiO <sub>2</sub> )                                        | (CAS-nr) 14808-60-7<br>(EG nr) 238-878-4                                        | 30 - 100 | STOT RE 2, H373                                                                                                                          |
| Citroenzuur                                                      | (CAS-nr) 77-92-9<br>(EG nr) 201-069-1<br>(REACH-nr) 01-2119457026-42            | 1 - 5    | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                        |
| Alcohol(C13)EO(2-5)                                              | (CAS-nr) 69011-36-5<br>(EG nr) POLYMER                                          | 1 - 5    | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                         |
| Alcohol(C13)EO(>5-10) (ISOTRIDECAANOL, GEETHOXYLEERD (>5-10 EO)) | (CAS-nr) 69011-36-5<br>(EG nr) POLYMER<br>(REACH-nr) 01-2119976362-32           | 1 - 5    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                            |
| p-Mentha-1,4-diene                                               | (CAS-nr) 586-62-9<br>(EG nr) 209-578-0<br>(REACH-nr) 01-2119982325-32           | 0,1 - 1  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                 |
| Dipenteen (D,L-Limonene)                                         | (CAS-nr) 138-86-3<br>(EG nr) 205-341-0<br>(EU-identificatienummer) 601-029-00-7 | 0,1 - 1  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG)           | (CAS-nr) 26172-55-4<br>(EG nr) 247-500-7                                        | < 0,1    | Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410         |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                   | Productidentificatie                     | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) | (CAS-nr) 26172-55-4<br>(EG nr) 247-500-7 | (C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317<br>(C >= 0,06) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 0,06) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 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           | : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                                                                          |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.                                                       |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels : Veroorzaakt schade aan organen.  
Symptomen/letsels na inademing : Inademing onwaarschijnlijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.  
Symptomen/letsels na contact met de huid : Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. Kan een lichte irritatie van de huid veroorzaken. Roodheid.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel. Vage visie. Branderig gevoel. Roodheid, pijn.  
Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste 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.

### 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.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Reinigingsmethodes : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : 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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### 8.1. Controleparameters

| Quartz(SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7) |                                         |                                                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| België                                 | Lokale naam                             | Silices cristallines : quartz (poussières alvéolaires) |
| België                                 | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )        | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Nederland                              | Lokale naam                             | Silicium(di)oxide– kwarts                              |
| Nederland                              | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,075 mg/m <sup>3</sup>                                |

| Glass Renew Super                  |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL/DMEL (aanvullende informatie) |                                                                                    |
| Zie http                           | //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten. |

| Citraenzuur (77-92-9)           |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| PNEC (Water)                    |                          |
| PNEC aqua (zacht water)         | 0,44 mg/l                |
| PNEC aqua (zeewater)            | 0,044 mg/l               |
| PNEC (Sedimenten)               |                          |
| PNEC sediment (zacht water)     | 3,46 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)        | 34,6 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                    |                          |
| PNEC bodem                      | 33,1 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                      |                          |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1000 mg/l                |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke beschermingsuitrusting | : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril. |
| Bescherming van de handen           | : Niet nodig                                                                                                              |
| Bescherming van de ogen             | : Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166                                 |
| Huid en lichaam bescherming         | : Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie                                          |



|                    |                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                          | : Troebel. wit.                 |
| Geur                                           | : geparfumeerd. licht.          |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar     |
| pH                                             | : 2,4 (20°C)                    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Kookpunt                                       | : >= 100 °C                     |
| Vlampunt                                       | : > 60 °C                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar                |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Dichtheid                                      | : 1,42 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid             | : Mengbaar met water.       |
| Log Pow                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch    | : 73000 mPa.s (20°C)        |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen           | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 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

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vastgesteld.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| Alcohol(C13)EO(2-5) (69011-36-5)                                    |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oraal rat                                                      | > 300 mg/kg (second value > 2000) |
| LD50 dermaal rat                                                    | > 2000 mg/kg                      |
| Citroenzuur (77-92-9)                                               |                                   |
| LD50 oraal rat                                                      | 3000 mg/kg                        |
| LD50 oraal                                                          | 11700 mg/kg lichaamsgewicht       |
| LD50 dermaal rat                                                    | 2000 mg/kg                        |
| LD50 dermaal konijn                                                 | 2000 mg/kg                        |
| LD50 dermaal                                                        | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht      |
| p-Mentha-1,4-diene (586-62-9)                                       |                                   |
| LD50 oraal rat                                                      | 3750 mg/kg                        |
| LD50 dermaal konijn                                                 | > 5000 mg/kg                      |
| Dipenteen (D,L-Limonene) (138-86-3)                                 |                                   |
| LD50 oraal rat                                                      | 5300 mg/kg (FCTXAV 12,703,1974)   |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (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 (mg/l)                                           | 2,36 mg/l/4u (CIT/MIT)            |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)                            | 1,23 mg/l/4u                      |

|                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan<br>pH: 2,4 (20°C) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 2,4 (20°C)                                                                     |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                                            |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                        |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                        |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                        |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                        |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld (Vloeibaar preparaat).<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                        |

| Glass Renew Super                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                           | 51408,45070423 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Alcohol(C13)EO(2-5) (69011-36-5)                                    |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                                                       | 1 - 10 mg/l (96h, Leuciscus idus)                                                                                                                                          |
| EC50 Daphnia 1                                                      | 1 - 10 mg/l (48h, OECD 202)                                                                                                                                                |
| EC50 andere waterorganismen 1                                       | 1 - 10 mg/l (Algae, EC50, 72 h)                                                                                                                                            |
| Citroenzuur (77-92-9)                                               |                                                                                                                                                                            |
| LC50 vissen 1                                                       | > 400 mg/l (96h, Leuciscus idus)                                                                                                                                           |
| EC50 andere waterorganismen 2                                       | 85 mg/l IC50 algae (72 h) mg/l                                                                                                                                             |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (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 Daphnia 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 andere waterorganismen 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 andere waterorganismen 2                                       | 4,71 mg/l IC50 algae (72 h) mg/l                                                                                                                                           |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Glass Renew Super               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Glass Renew Super |                   |
|-------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie    | Niet vastgesteld. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Aanvullende informatie | : Voorkom lozing in het milieu |
|------------------------|--------------------------------|

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Als gevaarlijk afval 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. |
| Ecologie - afvalstoffen              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EURAL-code                           | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                         | IMDG                                                   | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                                                        |                        |                        |                        |
| Niet geclassificeerd 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    |
| 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>Marine verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                                                        |                        |                        |                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

#### - Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component                                | %   |
|------------------------------------------|-----|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE              |     |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                    |     |
| Parfum                                   |     |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Nederland

|                                                                                   |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Waterbezikbaarheid                                                                | : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen         |
| Saneringsinspanningen                                                             | : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Quartz(SiO <sub>2</sub> ) is aanwezig                               |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige 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.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

|     |                                                           |            |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------|--|
| 2.1 | Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG   | Verwijderd |  |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]     | Toegevoegd |  |
| 2.2 | Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG   | Verwijderd |  |
| 2.2 | Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Toegevoegd |  |

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 (cm <sup>3</sup> ): 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) / m <sup>3</sup> : 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 |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

# Glass Renew Super

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                                                                                  |
| Acute Tox. 3 (Oral)   | Acute orale toxiciteit, Categorie 3                                                                                                    |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Acute orale toxiciteit, 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 2     | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                                                                |
| Asp. Tox. 1           | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                                                           |
| Eye Dam. 1            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                            |
| Eye Irrit. 2          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                            |
| Flam. Liq. 3          | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                                                  |
| Skin Corr. 1B         | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B                                                                                                  |
| Skin Irrit. 2         | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                                                   |
| Skin Sens. 1          | Huidsensibilisatie, Categorieën 1                                                                                                      |
| STOT RE 2             | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                                                               |
| H226                  | Ontvlambare vloeistof en damp                                                                                                          |
| H301                  | Giftig bij inslikken                                                                                                                   |
| H302                  | Schadelijk bij inslikken                                                                                                               |
| H304                  | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt                                                               |
| H311                  | Giftig bij contact met de huid                                                                                                         |
| H312                  | Schadelijk 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                                                                                                      |
| H373                  | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling                                                           |
| H400                  | Zeer giftig voor in het water levende organismen                                                                                       |
| H410                  | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                                              |
| H411                  | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                                                   |
| EUH208                | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken                                                                                        |
| ERC8a                 | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen                                                             |
| PC35                  | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)                                                                             |
| PROC10                | Met roller of kwast aanbrengen                                                                                                         |
| PROC8a                | Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen |
| SU21                  | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                                                        |
| SU22                  | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)                           |

SDS EU (REACH bijlage II)/15.1.0.3

*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.*