

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 1 van 13

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q2M Glass

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Voertuigreinigingsproduct - glasreiniger.  
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

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

#### **Producent**

Firma: Gyeon Technology  
Weg: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Plaats: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefoon: +82-10-4339-3599  
Contactpersoon: Robert Gyeon  
E-mail: sales@gyeon.co

#### **Leverancier**

Firma: Carclean.com  
Weg: Huygensstraat 35  
Plaats: NL-2652XK Berkel en Rodenrijs  
Telefoon: +31 10 2661050  
E-mail: informatie@carclean.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### **Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



#### **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 2 van 13

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                                                                                   | Hoeveelheid   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                 |               |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                  |               |
| 64-17-5   | ethanol, ethylalcohol                                                                                                      | 20 - < 25 %   |
|           | 200-578-6 603-002-00-5                                                                                                     |               |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                      |               |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)                                                                              | 0,1 - < 0,2 % |
|           | 227-813-5 601-096-00-2                                                                                                     |               |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |               |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                          | Hoeveelheid   |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                               |               |
| 64-17-5   | 200-578-6 | ethanol, ethylalcohol                                                                             | 20 - < 25 %   |
|           |           | inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |               |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)                                                     | 0,1 - < 0,2 % |
|           |           | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1               |               |

##### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

parfums (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol).

##### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 3 van 13

tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim.  
In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

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

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

##### Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.  
Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 4 van 13

verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

##### **Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### **Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

##### **Overige informatie**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.  
Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In de dampruimte van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Kan bij gebruik een onvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

#### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### **Bijkomend advies**

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.  
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.  
Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

#### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen. onvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water onvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid vorst.  
bewaartemperatuur: 15 - 25 °C

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 5 van 13

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol          |                   | 260               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|         |                  |                   | 1900              |                   | TGG 15 min | Publiek   |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

##### Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen. (EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 480 min. doorbraaktijd: ~ 120 min. (geschat)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Ontstaan/vorming van aerosol

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type: A/P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

##### Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 6 van 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                        |                                    |                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Fysische toestand:                                     | vloeibaar                          |                |
| Kleur:                                                 | kleurloos                          |                |
| Geur:                                                  | pompoen                            |                |
| Geurdrempelwaarde:                                     | niet bepaald.                      |                |
|                                                        |                                    | <b>Methode</b> |
| Smeltpunt/vriespunt:                                   | niet bepaald.                      |                |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:              | 90 °C                              |                |
| Ontvlambaarheid:                                       | niet bepaald.                      |                |
| Onderste ontploffingsgrens:                            | niet bepaald.                      |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:                            | niet bepaald.                      |                |
| Vlampunt:                                              | 41 °C                              | ISO 3679       |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                           | niet bepaald.                      |                |
| Ontledingstemperatuur:                                 | niet bepaald.                      |                |
| pH:                                                    | 8                                  |                |
| Viscositeit / kinematisch:                             | niet bepaald.                      |                |
| Wateroplosbaarheid:                                    | gedeeltelijk mengbaar              |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen<br>niet bepaald. |                                    |                |
| Oplossingssnelheid:                                    | niet van toepassing                |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:                 | RUBRIEK 12: Ecologische informatie |                |
| Dispersiestabiliteit:                                  | niet van toepassing                |                |
| Dampspanning:                                          | niet bepaald.                      |                |
| Dichtheid:                                             | niet bepaald.                      |                |
| Bulkdichtheid:                                         | niet bepaald.                      |                |
| Relatieve dampdichtheid:                               | niet bepaald.                      |                |
| Deeltjeskenmerken:                                     | niet van toepassing                |                |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ontploffingseigenschappen                                             |                           |
| Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |                           |
| Zelfonderhoudende brandbaarheid:                                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           |                           |
| vast:                                                                 | niet van toepassing       |
| gas:                                                                  | niet van toepassing       |
| Oxiderende eigenschappen                                              |                           |
| geen.                                                                 |                           |

#### Andere veiligheidskenmerken

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Verdampingssnelheid:        | niet bepaald. |
| Oplosmiddel separatie-test: | niet bepaald. |
| Oplosmiddel-gehalte:        | niet bepaald. |
| Vaststofgehalte:            | niet bepaald. |
| Sublimatiepunt:             | niet bepaald. |
| Verwekingspunt:             | niet bepaald. |
| Pourpoint:                  | niet bepaald. |
| Viscositeit / dynamisch:    | niet bepaald. |
| Uitlooptijdteit:            | niet bepaald. |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 7 van 13

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.  
Zie hoofdstuk 10.5.

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.  
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damppluchtmengsel vormen.  
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren. sterke basen.

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

###### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

###### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                      |                   |       |              |                    |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------|-------|--------------|--------------------|
|           | Blootstellingsroute                           | Dosis             | Soort | Bron         | Methode            |
| 64-17-5   | ethanol, ethylalcohol                         |                   |       |              |                    |
|           | oraal                                         | LD50 >5000 mg/kg  | Rat.  | ECHA Dossier |                    |
|           | inademing (4 h) damp                          | LC50 124,7 mg/l   | Rat.  | ECHA Dossier |                    |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE) |                   |       |              |                    |
|           | oraal                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Rat   | ECHA-dossier | OECD Guideline 423 |
|           | dermaal                                       | LD50 > 5000 mg/kg |       | ECHA-dossier |                    |

###### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Overgevoeligheidseffecten

Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

###### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 8 van 13

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

##### Bijkomend advies

Oplosmiddel:

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken.

Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roestoestand. erytheem (roodheid)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                      |             |          | [h]   [d] | Soort                           | Bron         | Methode            |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------|----------|-----------|---------------------------------|--------------|--------------------|
| 64-17-5   | ethanol, ethylalcohol                         |             |          |           |                                 |              |                    |
|           | Acute toxiciteit voor vissen                  | LC50 mg/l   | 14200    | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA Dossier |                    |
|           | Acute algentoxiciteit                         | ErC50       | 275 mg/l | 72 h      | Chlorella vulgaris              | ECHA Dossier |                    |
|           | Acute crustaceatoxiciteit                     | EC50 mg/l   | 5012     | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | ECHA Dossier |                    |
|           | Crustaceatoxiciteit                           | NOEC        | 9,6 mg/l | 9 d       | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |                    |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE) |             |          |           |                                 |              |                    |
|           | Acute toxiciteit voor vissen                  | LC50 mg/l   | 0,72     | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA-dossier | OECD Guideline 203 |
|           | Acute algentoxiciteit                         | ErC50 mg/l  | 0,32     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA-dossier | OECD Guideline 201 |
|           | Acute crustaceatoxiciteit                     | EC50 mg/l   | 0,307    | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA-dossier | OECD Guideline 202 |
|           | Acute bacteriëntoxiciteit                     | (EC50 mg/l) | 209      | 3 h       |                                 | ECHA-dossier |                    |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                             |      |  | d  | Bron         |
|-----------|------------------------------------------------------|------|--|----|--------------|
|           | Methode                                              |      |  |    |              |
|           | Beoordeling                                          |      |  |    |              |
| 64-17-5   | ethanol, ethylalcohol                                |      |  |    |              |
|           | niet bepaald.                                        | 84%  |  | 20 | ECHA Dossier |
|           | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |      |  |    |              |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)        |      |  |    |              |
|           | OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E             | 80 % |  | 28 | ECHA-dossier |
|           | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |      |  |    |              |

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                      | Log Pow |
|-----------|-----------------------------------------------|---------|
| 64-17-5   | ethanol, ethylalcohol                         | -0,31   |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE) | 4,38    |



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 9 van 13

#### BCF

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                      | BCF   | Soort   | Bron         |
|-----------|-----------------------------------------------|-------|---------|--------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE) | 864,8 | no data | ECHA-dossier |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

##### 14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 10 van 13

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 30

Code tunnelbeperking: D/E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170

**14.2. Juiste ladingnaam**

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170

**14.2. Juiste ladingnaam**

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Marine pollutant: NO

Bijzondere Bepalingen: 144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-E, S-D

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170

**14.2. Juiste ladingnaam**

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

## Veiligheidsinformatieblad


volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 11 van 13

|                                        |             |                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Etiketten:                             | 3           |  |
| Bijzondere Bepalingen:                 | A3 A58 A180 |                                                                                   |
| Beperkte hoeveelheid (LQ)              | 10 L        |                                                                                   |
| Passenger:                             |             |                                                                                   |
| Passenger LQ:                          | Y344        |                                                                                   |
| Toegelaten hoeveelheid:                | E1          |                                                                                   |
| IATA-Packing instruction - Passenger:  |             | 355                                                                               |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: |             | 60 L                                                                              |
| IATA-Packing instruction - Cargo:      |             | 366                                                                               |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:     |             | 220 L                                                                             |

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 8.

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

niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

##### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1,0; 15.07.2016, Eerste release

Rev. 1.1; 01.09.2016, veranderingen in hoofdstuk 1, 16.

Rev. 2.0; 14.05.2020 Update veranderingen in hoofdstuk 2 - 16.

Rev. 3.0; 25.11.2020 Update veranderingen in hoofdstuk 2 - 16.

Rev. 3.1; 11.02.2021 Update

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 12 van 13

Rev. 4,0; 20.05.2021 Update veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 5,0; 05.01.2023 Update veranderingen in hoofdstuk 1-16.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

VOC: Volatile Organic Compounds

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie      | Indelingsprocedure        |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                     |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                    |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                  |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                             |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH208 | Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Glass

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0010

Pagina 13 van 13

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*