

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 1 van 14

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

UFI: 8AMN-82YW-GEKS-0VNX

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

### 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: Innovative Chemicals Operations Europe Sp. z o.o.  
Weg: Bernardynska 16A/U-6  
Plaats: PL-02-904 Warszawa  
Telefoon: +48 736 419 670  
E-mail: compliance@gyeon.co  
Internet: <http://gyeon.co/sds/>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.  
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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

citral  
Oils, lemongrass  
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool  
Oranje, lief, ext.  
caryofylleen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

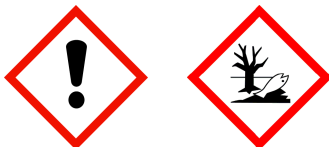
Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 2 van 14

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



#### Gevarenaanduidingen

- |      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                            |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Voorzorgsmaatregelen

- |           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                  |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                    |
| P280      | Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.                                     |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water wassen.                                                           |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                        |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving. |

#### 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.

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

#### 3.2. Mengsels

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 3 van 14

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                            |              |           | Hoeveelheid |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                              | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                           |              |           |             |
| 120-51-4   | benzylbenzooat                                                                                      |              |           | 20 - < 25 % |
|            | 204-402-9                                                                                           | 607-085-00-9 |           |             |
|            | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H400 H411                                    |              |           |             |
| 5392-40-5  | citral                                                                                              |              |           | 20 - < 25 % |
|            | 226-394-6                                                                                           | 605-019-00-3 |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                           |              |           |             |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                     |              |           | 7 - < 10 %  |
|            | 252-104-2                                                                                           |              |           |             |
|            |                                                                                                     |              |           |             |
| 8007-02-1  | Oils, lemongrass                                                                                    |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 943-552-6                                                                                           |              |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411                   |              |           |             |
| 78-70-6    | linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool                                               |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 201-134-4                                                                                           | 603-235-00-2 |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317                                          |              |           |             |
| 8028-48-6  | Oranje, lief, ext.                                                                                  |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 232-433-8                                                                                           |              |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 |              |           |             |
| 87-44-5    | caryofylleen                                                                                        |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 201-746-1                                                                                           |              |           |             |
|            | Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H317 H304                                                               |              |           |             |

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      |             |
| 120-51-4  | 204-402-9 | benzylbenzooat                                           | 20 - < 25 % |
|           |           | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3253 mg/kg    |             |
| 8007-02-1 | 943-552-6 | Oils, lemongrass                                         | 1 - < 3 %   |
|           |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

#### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 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 tonen).

##### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 4 van 14

#### Bij aanraking met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Zie rubrieken 2 en 11

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden:

Watersproeistraal. Waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

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

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

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

##### Algemene informatie

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

##### 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. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Indien nodig, breng de relevante overheden op de hoogte in overeenstemming met alle toepasselijke voorschriften.

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

##### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 5 van 14

#### Voor reiniging

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

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

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

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

##### 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. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

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

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

### 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 |
|------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 34590-94-8 | Dipropyleenglycolmethylether | 48,7              | 300               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
| 64-17-5    | Ethanol                      | 137               | 260               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|            |                              | 1000              | 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 6 van 14

gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

##### Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluoracoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

##### 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:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |               |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|
| Fysische toestand:                        | vloeibaar     |               |
| Kleur:                                    | kleurloos     |               |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald. |               |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |               | niet bepaald. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |               | 90 °C         |
| Ontvlambaarheid:                          |               | niet bepaald. |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 7 van 14

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Onderste ontploffingsgrens:            | niet bepaald.       |
| Bovenste ontploffingsgrens:            | niet bepaald.       |
| Vlampunt:                              | 64 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | niet bepaald.       |
| Ontledingstemperatuur:                 | niet van toepassing |
| pH:                                    | 5-8                 |
| Viscositeit / kinematisch:             | niet bepaald.       |
| Wateroplosbaarheid:                    | niet bepaald.       |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  |                     |
| niet bepaald.                          |                     |
| Oplossingssnelheid:                    | niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet van toepassing |
| Dispersiestabiliteit:                  | niet van toepassing |
| Dampspanning:                          | niet bepaald.       |
| Dichtheid:                             | niet bepaald.       |
| Bulkdichtheid:                         | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid:               | niet bepaald.       |
| Deeltjeskenmerken:                     | niet van toepassing |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald.

gas:

niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdsduur:

niet bepaald.

##### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie 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 rubriek 10.5.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 8 van 14

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

#### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

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

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |               |        |         |                    |
|-----------|---------------------|---------------|--------|---------|--------------------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort  | Bron    | Methode            |
| 120-51-4  | benzylbenzoaat      |               |        |         |                    |
|           | oraal               | LD50<br>mg/kg | 3253   | Muis    | REACH dossier      |
|           | dermaal             | LD50<br>mg/kg | >2000  | Konijn. | REACH dossier      |
| 8007-02-1 | Oils, lemongrass    |               |        |         |                    |
|           | oraal               | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Rat     | REACH dossier      |
|           | dermaal             | LD50<br>mg/kg | > 2000 | Konijn  | REACH dossier      |
|           |                     |               |        |         | OECD Guideline 401 |
|           |                     |               |        |         | OECD Guideline 402 |

##### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (citral; Oils, lemongrass; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol;

DL-linalool; Oranje, lief, ext.; caryofylleen)

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Voortplantingstoxiciteit: 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.

##### Gevaar bij inademing

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

#### 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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 9 van 14

#### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     |               |           |       |                                 |               |
|-----------|------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------|
|           | Aquatische toxiciteit        | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                            | Methode       |
| 120-51-4  | benzylbenzooat               |               |           |       |                                 |               |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l     | 2,32      | 96 h  | Danio rerio                     | REACH dossier |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50 mg/l    | 0,475     | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH dossier |
|           | Acute crustaceotoxiciteit    | EC50 mg/l     | 4,26      | 48 h  | Daphnia magna                   | REACH dossier |
|           | Crustaceatoxiciteit          | NOEC mg/l     | 0,258     | 21 d  | Daphnia magna                   | REACH dossier |
|           | Acute bacteriëntoxiciteit    | EC50 mg/l ( ) | > 10000   | 3 h   | Actief slib                     | REACH dossier |
| 8007-02-1 | Oils, lemongrass             |               |           |       |                                 |               |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50         | 18 mg/l   | 72 h  | Raphidocelis subcapitata        | REACH dossier |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                             |        |    |               |  |
|----------|------------------------------------------------------|--------|----|---------------|--|
|          | Methode                                              | Waarde | d  | Bron          |  |
|          | Beoordeling                                          |        |    |               |  |
| 120-51-4 | benzylbenzooat                                       |        |    |               |  |
|          | EU Method C.4-D                                      | 94%    | 28 | REACH dossier |  |
|          | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |        |    |               |  |

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.   | Stofnaam         | Log Pow     |
|-----------|------------------|-------------|
| 120-51-4  | benzylbenzooat   | ca. 3,97    |
| 8007-02-1 | Oils, lemongrass | 2,06 - 6,64 |

#### BCF

| CAS-Nr.  | Stofnaam       | BCF   | Soort   | Bron          |
|----------|----------------|-------|---------|---------------|
| 120-51-4 | benzylbenzooat | 193,4 | no data | REACH dossier |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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%.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 10 van 14

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie 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.

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

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

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; 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 3082

##### 14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzylbenzoaat)

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

9

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

-

#### Binnenscheepvaart (ADN)

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

UN 3082

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q²M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 11 van 14

#### 14.2. Juiste ladingnaam

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Benzylbenzoaat)

9

III

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

#### Zeevervoer (IMDG)

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

UN 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(benzyl benzoate)

9

III

9



Marine pollutant:

YES

Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

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

UN 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(benzyl benzoate)

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

#### 14.5. Milieugevaren

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 12 van 14

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: benzylbenzoaat

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

zie rubriek 6 - 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

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: niet bepaald.

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

##### **Bijkomend advies**

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

##### **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): 2 - waterbedreigend

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### **Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release: 10.05.2024

Rev. 1,1; Update: 17.02.2026

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 13 van 14

#### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1  
 Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1B  
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1  
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2  
 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   |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Berekeningsprocedure |
| Eye Irrit. 2; H319      | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317      | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure |

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q²M Scents - Citrus Fresh

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0064

Pagina 14 van 14

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| 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.                         |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

#### 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 relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*