

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

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 TrimCleaner**Andere handelsnaam**GYEON Q<sup>2</sup>M VinylCleaner

UFI:

M0M4-F7RW-Y00F-FC68

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Voertuigreinigingsproduct - ontworpen om plastic en bekleding te reinigen.  
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  
Contactperson: 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**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 2 van 14

#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### 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.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68585-34-2	Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	20 - 30 %
	500-223-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	10 - < 12 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	1 - < 3 %
	200-573-9 607-428-00-2	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
120-51-4	benzylbenzooat	0,2 - < 0,3 %
	204-402-9 607-085-00-9	
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H400 H411	
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	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 3 van 14

64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	10 - < 12 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
64-02-8	200-573-9	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	1 - < 3 %
		oraal: LD50 = 1780 mg/kg	
120-51-4	204-402-9	benzylbenzoaat	0,2 - < 0,3 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3253 mg/kg	
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

15 % - < 30 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % EDTA en de zouten daarvan, parfums (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool).

#### 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 tonen).

#### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. 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 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

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 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. Sproeiwater.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 4 van 14

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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

### 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.

### 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

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

#### 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.

#### 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 5 van 14

#### 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	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek
56-81-5	Glycerol (nevel)	-	10		TGG 8 uur	Privaat

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	380 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

##### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol		
		Zoetwater	0,96 mg/l
		Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
		Zeewater	0,79 mg/l
		Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
		Zeewatersediment	2,9 mg/kg
		Secundaire vergiftiging	380 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
		Bodem	0,63 mg/kg

#### 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 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

Draag geschikte handschoenen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 6 van 14

#### Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - 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 (Nitrilkaatschuk). - 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 beschermingshandschoenen 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	
Geur:	Appel, munt	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		10
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 7 van 14

Wateroplosbaarheid:	mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald.	
Oplossingsnelheid:	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 zelfondersteunende verbranding

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 van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

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

Zie hoofdstuk 10.5.

### 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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 8 van 14

#### 11.1. Informatie over gevaarclassen 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.

Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) 178000 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
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 403
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat					
	oraal	LD50 mg/kg	1780	Rat.	ECHA Dossier	
120-51-4	benzylbenzoaat					
	oraal	LD50 mg/kg	3253	Muis	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn.	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)					
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000		REACH dossier	

##### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Overgevoeligheidseffecten

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

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.

Ethanol:

in vitro mutageniteit: Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Expositietijd: 18 weeks Species: CD-1 Muis. Methode: OECD Guideline 416

Resultaat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Expositietijd: 19d Species:

Sprague-Dawley Rat. Methode: OECD Guideline 414 Resultaat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultaat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogeniteit) literatuurverwijzing: REACH dossier

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat:

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Species: Rat. Duur van de blootstelling: 20d. Resultaat:

NOAEL >= 1374 mg/kg lg/dag . literatuurverwijzing: REACH dossier

##### STOT bij eenmalige blootstelling

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 9 van 14

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

Ethanol:

Subchronische orale toxiciteit:

Expositietijd: 90d; Species: Sprague-Dawley Rat.

Methode: OECD Guideline 408; Resultaat: NOAEL = 1280 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

#### 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.

##### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	EPA-660/3-75-009, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	DIN 38412 part 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	> 79	100 d	Oryzias latipes	REACH dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	5400	5 d	Skeletonema costatum	REACH dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	2	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	121	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
120-51-4	benzylbenzoaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2,32	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,475	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	4,26	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,258	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.20
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	Actief slib	ECHA Dossier	ISO 8192
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	REACH dossier	OECD Guideline 203

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 10 van 14

	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ( )	209 mg/l	3 h		REACH dossier	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			
	other method (BOD method 1971)	84%	20	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar			
120-51-4	benzylbenzoaat			
	EU Method C.4-D	94%	28	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	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,77
120-51-4	benzylbenzoaat	ca. 3,97
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	4,38

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	1	Cyprinus carpio	REACH dossier
120-51-4	benzylbenzoaat	193,4	no data	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	864,8	no data	REACH 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

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 11 van 14

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! 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.

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

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

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK 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 (HUISHOUELIJK 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:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 12 van 14

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 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.

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 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, 40

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): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

ethanol; ethylalcohol

### 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; 15.05.2020, Update veranderingen in hoofdstuk 2-16.

Rev. 2.1; 11.02.2021, Update

Rev. 3.0; 05.01.2023, Update veranderingen in hoofdstuk 2-16.

Rev. 3.1; 23.10.2023, veranderingen in hoofdstuk 1, 16.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 13 van 14

#### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Dam: Ernstig oogletsel  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 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: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations  
 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

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M TrimCleaner

Datum van herziening: 23.10.2023

Productcode: GM0019

Pagina 14 van 14

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.

#### 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 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.)*