

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 1 van 14

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q2R VinylCleaner

UFI: NFN4-27GP-500V-Q53C

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

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

Marine reinigingsproduct - voor het verwijderen van vuil van kunststof bekleding.  
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

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

Elk oneigenlijk 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: WAX-IT bv  
Weg: Westerring 27 i  
Plaats: B-9700 Oudenaarde  
Telefoon: +32 055860050  
E-mail: info@gyeonquartz.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre antipoisons: 070 245 245. This phone number is available 24/7.

## 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:



#### **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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 2 van 14

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 inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

### 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	benzylbenzoaat	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	
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	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 3 van 14

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

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

### 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>). Zwafeloxide.

#### 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 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).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 4 van 14

#### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor insluiting

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

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

##### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften 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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
5392-40-5	Citral (damp en aërosol)	5	32		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	
56-81-5	Glycerine (nevel)	-	10		8 h	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 5 van 14

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
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 agentia	
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). Standards: EN ISO 16321-1 or 29 CFR 1910.133

###### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 6 van 14

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

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

doorbraaktijd:  $\geq$  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

Geschikte ademhalingsapparatuur: filterend halfmasker (DIN EN 149).

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	Appel, munt	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		110 °C
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		>110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		10
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid:		niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen		geen
Zelfonderhoudende brandbaarheid:		Geen zelfondersteunende verbranding
Zelfontbrandingstemperatuur gas:		niet bepaald.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 7 van 14

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.

## 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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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>). Zwafeloxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

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

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 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	REACH dossier	OECD Guideline 401

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 8 van 14

	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn.	REACH 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

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: 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

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.

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 (teratogenicity) 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.

#### 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.

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie: Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn. Inademing: Kan schadelijk zijn bij inademing.

Huidcontact: Oogcontact:

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 9 van 14

64-17-5 ethanol; ethylalcohol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier EPA-660/3-75-00 9, 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	REACH dossier EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,475	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	4,26	48 h	Daphnia magna	REACH dossier OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,258	21 d	Daphnia magna	REACH dossier EU Method C.20
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	Actief slib	REACH 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
	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

Geen gegevens beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		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	REACH 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 10 van 14

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	REACH 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.

-

#### 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

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.

##### 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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 11 van 14

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

##### Wegvervoer (ADR/RID)

- |   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>                              | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

##### Binnenscheepvaart (ADN)

- |   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>                              | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

##### Zeevervoer (IMDG)

- |   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>                              | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

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

- |   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>                              | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

##### **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

###### **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

###### **Bijkomend advies**

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 12 van 14

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

- Rev. 1,0; 15.07.2016, Eerste release
- Rev. 1.1; 01.09.2016, veranderingen in rubriek: 1, 16.
- Rev. 2.0; 15.05.2020, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16.
- Rev. 2.1; 11.02.2021, Actualiseer
- Rev. 3.0; 06.01.2023, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

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  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ASTM: American Society for Testing and Materials.  
ATE: acute toxicity estimate  
BCF: Bio concentration factor  
ECHA: European Chemicals Agency  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
DOT: Department of Transportation  
d: days  
EC50: Half maximal effective concentration  
EN: European Norm  
EPA: Environmental Protection Agency  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
h: hours  
HMIS: Hazardous Materials Identification System  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IBC: Intermediate Bulk Container  
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  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
MARPOL: marine pollution  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
NFPA: National Fire Protection Association  
UN: United Nations (Verenigde Naties)  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
STEL: short-term exposure limits  
TSCA: Toxic Substances Control Act  
TWA: time weighted average  
VOC: Volatile Organic Compounds

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R VinylCleaner

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0036

Pagina 14 van 14

#### 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.
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

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

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.)*