

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R Teak**

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

GYEON Q2R Teak

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

Marine coating product - keramische coating voor hout.

Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

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

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@gyeonquartz.com	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

**1.4. Telefoonnummer voor**

+82-10-4339-3599

**noodgevallen:****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt

Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

tolueen

Titaniumtetrakisopropanolaat

**Signaalwoord:** Gevaar

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 2 van 14

### Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk 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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.  
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64741-66-8	nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt	15 - < 20 %
	265-068-8 649-276-00-X	
	Asp. Tox. 1; H304	
8052-41-3	Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	3 - < 5 %
	232-489-3 649-345-00-4	
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411	
108-88-3	tolueen	3 - < 5 %
	203-625-9 601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
107-46-0	hexamethyldisiloxaan	3 - < 5 %
	203-492-7	

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 3 van 14

	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411		
546-68-9	Titaantetraaisopropoxide		1 - < 3 %
	208-909-6		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2A; H226 H319		
67-56-1	methanol		0,5 - < 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370		
1112-39-6	dimethoxy dimethyl silaan		0,1 - < 0,2 %
	214-189-4		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361		

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

#### Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
67-56-1	200-659-6	methanol	0,5 - < 1 %
		STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

#### Bijkomend advies

"Noot P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij

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). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bij inademing

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

#### Bij aanraking met de huid

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

#### Bij aanraking met de ogen

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

#### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Aspiratie kan tot beschadigingen van de ademwegen of de longen lijden.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R Teak**

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 4 van 14

**Geschikte blusmiddelen**

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

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

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

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

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

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.  
In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.  
Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

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

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

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

**Bijkomend advies**

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 5 van 14

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

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

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

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

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

## 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
67-56-1	Methanol		133		TGG 8 uur	Publiek
108-88-3	Tolueen		150		TGG 8 uur	Publiek
			384		TGG 15 min	Publiek
8052-41-3	White Spirit	100	575		TGG 8 uur	Privaat

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

#### Hygiënische maatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

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

#### Bescherming van de handen

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

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

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

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

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 6 van 14

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

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

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Ontstaan/vorming van aerosol

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie.

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

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

#### Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	transparant	
Geur:	Petroleum	
pH (bij 20 °C):		niet bepaald.

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:		niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:		104 °C
Vlampunt:		32 °C

#### Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

geen.

Dampspanning: (bij 20 °C)		niet bepaald.
Dichtheid:		0,96 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:		mengbaar.

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: (bij 40 °C)		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)		niet bepaald.
Dampdichtheid:		niet bepaald.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 7 van 14

Verdampingssnelheid: niet bepaald.  
 Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.  
 Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk 10.5.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

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

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
108-88-3	tolueen				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 (28,1) mg/l	Rat	ECHA Dossier	
67-56-1	methanol				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	dermaal	ATE 300 mg/kg			
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 0,5 mg/l			

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R Teak**

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 8 van 14

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (tolueen)

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

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

tolueen:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: [inhalatief, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; species: Rat ; Duur van de blootstelling: 2 jaren ; Resultaat: NOAEC = 4522 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Rat ; Resultaat: NOAEC = 1875 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA Dossier ; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: [inhalatief, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; species: Konijn; Duur van de blootstelling: 20d ; Resultaat: NOEC = 2812 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

methanol:

Mutageniteit in geslachtscellen: Methode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Species: Muis.; Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 18 m. Species: Muis.; Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Species: Rat. Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Species: Konijn. Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)

tolueen:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Species: Muis. ; Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOEL = 625 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode: -; Species: Rat. Duur van de blootstelling: 1 jaar ; Resultaat: NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

methanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 12 m . Expositietijd: 20 h/d. Species: Rat.

Resultaat: Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Oplosmiddel:

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken. Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roestoestand. erytheem (roodheid)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 9 van 14

#### 12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
108-88-3	tolueen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l (5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l (12,5)	72 h		GESTIS	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l (3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(134 mg/l)	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
67-56-1	methanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
67-56-1	methanol				
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
108-88-3	tolueen	2,73
67-56-1	methanol	-0,77

##### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

#### 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. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 10 van 14

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

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

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)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, toluen)
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

### Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, toluen)
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 11 van 14

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Bijzondere Bepalingen: 274 601  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent, toluene)

**modelreglementen van de VN:**

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

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Marine pollutant: NO  
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274, 955  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. VN-nummer:** UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent, toluene)

**modelreglementen van de VN:**

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

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



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

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 8.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R Teak**

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 12 van 14

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 29, Vermelding 48, Vermelding 69

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

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

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

**Bijkomend advies**

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, 48, 69

**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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 06.09.2017

Rev. 2.0; 08.03.2019, veranderingen in hoofdstuk 1-3, 7-8, 11-12, 15, 16.

Rev. 3.0; 16.05.2019, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 4,0; 23.04.2020, Update

**Afkortingen en acroniemen**

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

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R Teak

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 13 van 14

LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361d	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

#### 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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R Teak**

Datum van herziening: 23.04.2020

Productcode: G0022

Pagina 14 van 14

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