

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R MarinePolish Step 2**

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 1 van 12

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

GYEON Q2R MarinePolish Step 2

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

Polijstproduct voor boten - ontworpen om krassen, oxidatie en defecten van gelcoat en verf te verwijderen.  
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	
<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</b>	+82-10-4339-3599	

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

Gevaren categorieën:  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt  
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd  
Witte minerale olie (aardolie)

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 2 van 12

P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

### 2.3. Andere gevaren

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			
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			7 - 15 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd			5 - 8 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)			1 - 3 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

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

#### 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. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

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

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Onmiddellijk een arts bellen. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

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

na inhalatie: Hoofdpijn, kramp. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R MarinePolish Step 2**

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 3 van 12

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

Symptomatische behandeling. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Kooldioxide. Bluspoeder. Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde 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**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

Damp/spuitnevel niet inademen.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij 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.

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

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

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming (zie hoofdstuk 8)

**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 zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Bijkomend advies**

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 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. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor Vaten: Roestvrij staal. staal. bewaartemperatuur: +10°C - 30°C  
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 4 van 12

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

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht.

### 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
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
56-81-5	Glycerol (nevel)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
-	Olienevel (minerale olie)		5		TGG 8 uur	Publiek
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Luchtgrenswaarden::

Mogelijkheid van de blootstelling met Aerosol ; Grenswaarde = 5 mg/ m<sup>3</sup> - Bron: ACGIH

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

#### Hygiënische maatregelen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

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

#### Bescherming van de handen

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

Doorbraaktijde: > 480 min.

FKM (fluoracoutchouc). dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm

NBR (Nitrilkautschuk). dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Bij kortdurig huidcontact:

Geschikt materiaal:

Doorbraaktijde: > 60 min.

NBR (Nitrilkautschuk). dikte van het handschoenenmateriaal: 0,2 mm

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 5 van 12

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

#### Bescherming van de huid

Werkkleding. (EN 340, EN 344)

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

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Grenswaarde-overschrijding

Ontstaan/vorming van aërosol

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type: A-P3

Zuurstofgrensconcentratie in vol-%: 17; concentratie: (Gas.) < 0,5% Vol.

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!

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### Beheersing van milieublootstelling

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	karakteristiek

	Methode
pH:	8,5

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	>95 °C closed cup
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

geen

Dampspanning: (bij 25 °C)	niet bepaald.
Dampspanning: (bij 50 °C)	niet bepaald.
Dichtheid (bij 15 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	mengbaar.

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
--------------------------	---------------

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 6 van 12

Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
Dampdichtheid:	niet bepaald.
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**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

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

Oxidatiemiddelen.

#### **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**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg >2000	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) aërosol	LC50 5,61 mg/l	Rat	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 mg/kg > 5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg > 2000	Konijn.	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l > 5,3	Rat	ECHA Dossier	
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)				

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 7 van 12

	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ECHA Dossier	

#### Irritatie en corrosiviteit

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

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

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode:

- 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
- 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
- 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief. ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

In vivo mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode:

- 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
- 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Giftigheid voor de voortplanting

Methode:-

Species: Sprague-Dawley Rat ; Blootstellingsweg : oraal

Resultaat: NOAEL > 1500 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit

Methode: 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Species: Sprague-Dawley Rat

Blootstellingsweg : oraal

Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode:

- 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
- 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
- 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

White mineral oil (petroleum):

in vitro mutageniteit:

Methode: 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA dossier

Carcinogeniteit:

Methode: (oraal.) 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

species: Rat ; Proefduur: 2 jaren

Resultaat: NOAEL = 1200 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA dossier

Voortplantingstoxiciteit:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**GYEON Q2R MarinePolish Step 2**

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 8 van 12

Methode: 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

species: Rat

Resultaat: NOAEL  $\geq$  1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

species: Rat

Resultaat: NOAEL  $\geq$  5000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA 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.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

Subchronische orale toxiciteit:

Methode:-

Species: Sprague-Dawley Rat

Duur van de blootstelling: 90d

Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

subchronische inhalatieve toxiciteit :

Methode: 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Species: Muis

Duur van de blootstelling: 90d

Resultaat: NOAEC = 1000 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Species: Sprague-Dawley Rat

Duur van de blootstelling: 28d

Resultaat: NOAEC = 0,5 ml/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

Subchronische orale toxiciteit:

Methode:-

Species: Sprague-Dawley Rat

Duur van de blootstelling: 90d

Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

subchronische inhalatieve toxiciteit :

Methode: 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Species: Muis

Duur van de blootstelling: 90d

Resultaat: NOAEC = 1000 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Species: Sprague-Dawley Rat

Duur van de blootstelling: 28d

Resultaat: NOAEC = 0,5 ml/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

White mineral oil (petroleum):

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

species: Rat



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 9 van 12

Resultaat: NOAEL = 20000 ppm.  
 literatuurverwijzing: ECHA Dossier  
 Subchronische dermale toxiciteit:  
 Methode: 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  
 species: Rat.  
 Resultaat: NOAEL >2000 mg/kg  
 literatuurverwijzing: ECHA Dossier

#### Gevaar bij inademing

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

#### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoxiteit	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 100 mg/l	LL50 >	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 100 mg/l	NOEL >=	28 d	QSAR	ECHA Dossier

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd				
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier	

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 10 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)	>4

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **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.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

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

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

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeen vrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

##### **Afvalnummer - Afval van residuen**

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeen vrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); 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:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **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.

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

##### **14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 11 van 12

**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.

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

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

**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. 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

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

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

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

##### Bijkomend advies

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

REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

##### Informatie over nationale regelgeving

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

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1.0; 15.07.2016, Eerste release

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

Rev. 2.0; 15.05.2020, Update veranderingen in hoofdstuk 2-16.

#### Afkortingen en acroniemen

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

CAS Chemical Abstracts Service

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2R MarinePolish Step 2

Datum van herziening: 15.05.2020

Productcode: GM0040

Pagina 12 van 12

DNEL: Derived No Effect Level  
 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)  
 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  
 NTP: National Toxicology Program  
 N/A: not applicable  
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
 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 )  
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe  
 TSCA: Toxic Substances Control Act  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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