

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 1 van 14

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q2M PPF Wash

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Voertuigreinigingsproduct - shampoo voor lakbeschermingsfolie en wraps.  
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

### 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: Carclean.com  
Weg: Huygensstraat 35  
Plaats: NL-2652XK Berkel en Rodenrijs  
Telefoon: +31 10 2661050  
E-mail: informatie@carclean.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Bijkomend advies

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

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

natriumlaurylethersulfaat  
Ammoniumthioglycolaat  
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)  
cital

**Signaalwoord:** Waarschuwing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 2 van 14

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat	35 - < 40 %
	933-296-3	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
5421-46-5	Ammoniumthioglycolaat	20 - < 25 %
	226-540-9	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H315 H319 H317 H400	
120-51-4	benzylbenzoaat	0,5 - < 1 %
	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)	0,2 - < 0,3 %
	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	
5392-40-5	citral	0,1 - < 0,2 %
	226-394-6 605-019-00-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 3 van 14

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	
9004-82-4	933-296-3	natriumlaurylethersulfaat	35 - < 40 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
5421-46-5	226-540-9	Ammoniumthioglycolaat	20 - < 25 %
		oraal: LD50 = 3500 mg/kg	
120-51-4	204-402-9	benzylbenzoaat	0,5 - < 1 %
		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)	0,2 - < 0,3 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
5392-40-5	226-394-6	citral	0,1 - < 0,2 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

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

>= 30 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool, Hexyl cinnamal).

#### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij inademing

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

#### Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. 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

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 (CO2). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 4 van 14

#### 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>). Zwafeloxysde.

#### **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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

##### Voor insluiting

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

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

##### Voor reiniging

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

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

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

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. 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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 5 van 14

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

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

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

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

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

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

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

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.

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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 6 van 14

Adembescherming is noodzakelijk bij:

- Grenswaarde-overschrijding
- Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: 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:	kleurloos	
Geur:	Appel, munt	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		7,5
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald.
Oplossingssnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
Dispersiëstabieliteit:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid:		niet bepaald.
Bulkdichtheid:		niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen		geen
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen		geen

##### Andere veiligheidskenmerken

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 7 van 14

Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk 10.5.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) 1428,6 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier
5421-46-5	Ammoniumthioglycolaat				
	oraal	LD50 mg/kg	3500	Rat.	(M)SDS external
120-51-4	benzylbenzoaat				
	oraal	LD50 mg/kg	3253	Muis	ECHA Dossier OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn.	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)				

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 8 van 14

	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	ECHA-dossier	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000		ECHA-dossier	
5392-40-5	cital					
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat.	ECHA Dossier	

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Ammoniumthioglycolaat; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE); citral)

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

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

Ammoniumthioglycolaat:

in vitro mutageniteit:

Methode:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultaat: = negatief.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: OECD 414

species: Rat

Resultaat: NOAEL = 75 mg/kg

literatuurverwijzing ECHA-dossier

cital (CAS-nr.: 5392-40-4):

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier; In vivo mutageniteit OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

Micronucleus Test) = negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Carcinogeniteit: Methode: -; species: Rat.

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: RESS,NB HAILEY,JR MARONPOT,RR BUCHER,JR TRAVLOS,GS,

HASEMAN,JK ORZECH,DP JOHNSON,JD AND HEJTMANCIK,MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS

STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (CAS-nr.: 78-70-6):

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat:

negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Carcinogeniteit: Methode: -; species: Rat; Duur van de

blootstelling: 140 d. Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode:

OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); species: Rat ; Resultaat:

NOAEL = 365 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA-dossier Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: -;

species: Rat; Duur van de blootstelling: 26 d. Resultaat: NOAEL = 1000 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.

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (CAS-nr.: 78-70-6):

Subacute orale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); species: Rat; Duur van de



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 9 van 14

blootstelling: 28 d. Resultaat: NOAEL = 160 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA-dossier

#### Gevaar bij inademing

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

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

##### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
5421-46-5	Ammoniumthioglycolaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
120-51-4	benzylbenzoaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,32 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,475 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 4,26 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,258 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.20
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	Actief slib	ECHA Dossier	ISO 8192
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limonene (LIMONENE)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA-dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 209 mg/l)	3 h		ECHA-dossier	
5392-40-5	cital					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 160 mg/l)	0,5 h	Actief slib	ECHA Dossier	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 10 van 14

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
5421-46-5	Ammoniumthioglycolaat			
	OECD 301C / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-F	100%	28	MSDS external
120-51-4	benzylbenzoaat			
	EU Method C.4-D	94%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	80 %	28	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
5392-40-5	citral			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5421-46-5	Ammoniumthioglycolaat	-2,99 (pH = 7)
120-51-4	benzylbenzoaat	ca. 3,97
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	4,38
5392-40-5	citral	2,76

#### BCF

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

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 11 van 14

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

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

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

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

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

##### Wegvervoer (ADR/RID)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### overeenkomstig de

###### modelreglementen van de VN:

###### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### Binnenscheepvaart (ADN)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### overeenkomstig de

###### modelreglementen van de VN:

###### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### Zeevervoer (IMDG)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

###### overeenkomstig de

###### modelreglementen van de VN:

###### 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 of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 12 van 14

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

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

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

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

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

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

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

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

##### Informatie over nationale regelgeving

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

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1.0; 04.10.2017, Eerste release

Rev. 2.0; 18.05.2020, Update veranderingen in hoofdstuk 2-16

Rev. 2.1; 11.02.2021, Update

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

#### 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)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 13 van 14

ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

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

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.  
 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.

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M PPF Wash

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0030

Pagina 14 van 14

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