

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 1 van 16

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q2M Foam

UFI: 7GK4-E7MJ-400G-G9PV

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Voertuigreinigingsproduct - sterke reinigings- en voorwasfunctionaliteit.  
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Elk oneigenlijk gebruik.

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

#### Producent

Firma: Gyeon Technology  
Weg: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Plaats: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefoon: +82-10-4339-3599  
Contactpersoon: Robert Gyeon  
E-mail: sales@gyeon.co

#### Leverancier

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

#### 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

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

Het mengsel werd op grond van zijn extreme pH-waarde ( $\geq 11,5$  pH) preventief als corrosief ingedeeld.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

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

D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden

Signaalwoord: Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 2 van 16

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

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

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

#### 3.2. Mengsels

##### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat	20 - < 25 %
	933-296-3	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden	5 - < 7 %
	500-220-1	
	Eye Dam. 1; H318	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	1 - < 3 %
	200-578-6	
	603-002-00-5	
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
7758-29-4	Pentanatriumtrifosfaat	0,3 - < 0,5 %
	231-838-7	
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfaat	0,3 - < 0,5 %
	231-767-1	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 3 van 16

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol		0,3 - < 0,5 %
	252-104-2		
10101-89-0	Fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat en dodecahydraat		0,3 - < 0,5 %
	600-151-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319		
1589-47-5	2-methoxypropanol		0,2 - < 0,3 %
	216-455-5	603-106-00-0	
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H360D H315 H318 H335		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)		0,1 - < 0,2 %
	227-813-5	601-096-00-2	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412		

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

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
9004-82-4	933-296-3	natriumlaurylethersulfaat	20 - < 25 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7722-88-5	231-767-1	Tetranatriumpyrofosfaat	0,3 - < 0,5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	0,1 - < 0,2 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

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

15 % - < 30 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % fosfaten, parfums (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol).

#### 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 longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxilison-, pulmicort-doseeraërosol (auxilison en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

#### Bij aanraking met de huid

Meteen arts erbij halen.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bij aanraking met de ogen

Meteen arts erbij halen.

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 4 van 16

#### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). 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

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

##### 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>). fosfooroxyde. Zwafeloxyyde.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. 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

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

##### Voor insluiting

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

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

##### Voor reiniging

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

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 5 van 16

## 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.)  
Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### 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. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.  
Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

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

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Organische peroxide. Zelfontledende stoffen en mengsels. radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
5392-40-5	Citral (damp en aërosol)	5	32		8 h	
34590-94-8	Dipropyleenglycolmonomethylether	50	308		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	
7722-88-5	Natriumpyrofosfaat	-	5		8 h	

#### DNEL-/DMEL-waarden

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 6 van 16

Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

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

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

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

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. EN ISO 16321-1:2022

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm  
doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm  
doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm  
doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm  
doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm  
doorbraaktijd: >= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

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

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

##### Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 7 van 16

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Adembescherming is noodzakelijk bij:

- grenswaarde-overschrijding
- Onvoldoende ventilatie en aerosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143), type: P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

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

#### Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	pompoen	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		13
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Er is geen informatie beschikbaar.		
Oplossingssnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet van toepassing
Dispersiëstabieliteit:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid:		niet bepaald.
Bulkdichtheid:		niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 8 van 16

Oxiderende eigenschappen  
geen

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.  
Zie rubriek 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>). fosforoxyde. Zwafeloxyyde.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

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

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 9 van 16

	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 403
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfaat					
	oraal	ATE mg/kg	500			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)					
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000		REACH dossier	

#### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

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

Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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

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

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

Ethanol:

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

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

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

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

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

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

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

Ethanol:

Subchronische orale toxiciteit:

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

Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultaat: NOAEL =

1280 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

#### Gevaar bij inademing

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

#### 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

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

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam
---------	----------

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 10 van 16

	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	EPA-660/3-75-009, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	DIN 38412 part 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	REACH dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	REACH dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 209 mg/l ( )	3 h		REACH dossier	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
		Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden	OECD Guideline 301 E	100%	28	REACH dossier
		Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	other method (BOD method 1971)	84 %	20	REACH dossier
		Licht biologisch afbreekbaar			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	80 %	28	REACH dossier
		Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

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

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	1	Cyprinus carpio	REACH dossier

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 11 van 16

5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	864,8	no data	REACH dossier
-----------	---	-------	---------	---------------

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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 AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

##### 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); detergenten 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); detergenten 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:

UN 1719

##### 14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (natriumlaurylethersulfaat, Tetranatriumpyrofosfaat)

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

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

8

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 12 van 16



Classificatiecode: C5  
 Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevarencode: 80  
 Code tunnelbeperking: E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (natriumlaurylethersulfaat, Tetranatriumpyrofosfaat)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8



Classificatiecode: C5  
 Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8



Marine pollutant: NO  
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-A, S-B  
 Segregatiegroep: 18 - alkalis

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 13 van 16



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y841	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 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 30, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: niet bepaald.

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

##### Bijkomend advies

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

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

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

##### 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): 1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :  
ethanol; ethylalcohol

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1,0; 31.07.2015, Eerste release

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 14 van 16

- Rev. 1.1; 01.09.2016, veranderingen in rubriek: 1, 16.
- Rev. 2.0; 21.05.2019, veranderingen in rubriek: 2-16.
- Rev. 3.0; 14.05.2020, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16.
- Rev. 3.1; 26.11.2020, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16.
- Rev. 3.2; 11.02.2021, Actualiseer
- Rev. 3.3; 07.09.2021, veranderingen in rubriek: 2-16.
- Rev. 4.0; 05.01.2023, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16.

**GYEON Q2M Foam**

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 15 van 16

**Afkortingen en acroniemen**

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel  
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
Skin Irrit: Huidirritatie  
Skin Corr: Huidcorrosie  
Eye Dam: Ernstig oogletsel  
Eye Irrit: Oogirritatie  
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
Repr: Voortplantingstoxiciteit  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Foam

Datum van herziening: 05.01.2023

Productcode: GM0013

Pagina 16 van 16

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Andere gegevens

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

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