

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

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

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: Innovative Chemicals Operations Europe Sp. z o.o.
Weg: Bernardynska 16A/U-6
Plaats: PL-02-904 Warszawa
Telefoon: +48 736 419 670
E-mail: compliance@gyeon.co
Internet: <http://gyeon.co/sds/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
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

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

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 2 van 16

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 3 van 16

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	
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	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 4 van 16

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.

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 (CO₂). 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 (CO₂). Fosfoorxyde. Zwafeloxxyde.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Herziening: 17.02.2026

GYEON Q2M Foam

Productcode: GM0013

Pagina 5 van 16

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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. Infectieuze 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 6 van 16

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1589-47-5	2-Methoxypropanol-1	-	19		TGG 8 uur	Privaat
34590-94-8	Dipropyleenglycolmethylether	48,7	300		TGG 8 uur	Publiek
64-17-5	Ethanol	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	380 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m ³
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 stof	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	
Zoetwater		0,96 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		2,75 mg/l
Zeewater		0,79 mg/l
Zoetwatersediment		3,6 mg/kg
Zeewatersediment		2,9 mg/kg
Secundaire vergiftiging		380 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		580 mg/l
Bodem		0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 7 van 16

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

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

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 8 van 16

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
Dispersiestabiliteit:	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
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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 9 van 16

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Fosfooroxyde. Zwafeloxyde.

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 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				
	oraal	LD50 10470 mg/kg	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	inademing (4 h) damp	LC50 124,7 mg/l	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 403
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfaat				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH dossier	read-across

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 (teratogeniteit) literatuurverwijzing: REACH dossier

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 10 van 16

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.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH dossier DIN 38412 / deel 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	> 79	100 d	Oryzias latipes	REACH dossier
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	5400	5 d	Skeletonema costatum	REACH dossier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limonene (LIMONENE)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH dossier OECD Guideline 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	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).			
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

Het product werd niet gecontroleerd.

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
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (LIMONENE)	864,8		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.

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 12 van 16

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK 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



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

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



Classificatiecode:

C5

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1719

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 13 van 16

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)

8

III

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:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)

8

III

8



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

niet bepaald.

emissies:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 14 van 16

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

niet bepaald.

Oplysniger 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

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, Update veranderingen in rubriek: 2-16.

Rev. 3.1; 26.11.2020, Update veranderingen in rubriek: 2-16.

Rev. 3.2; 11.02.2021, Update

Rev. 3.3; 07.09.2021, veranderingen in rubriek: 2-16.

Rev. 4.0; 05.01.2023, Update veranderingen in rubriek: 2-16.

Rev. 4.1; 17.02.2026, Update

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0013

Pagina 15 van 16

Afkortingen en acroniemen

Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 1
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Skin Corr. 1: Huidcorrosie, gevarencategorie 1
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1B
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3
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

Herziening: 17.02.2026

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 terechtkomt.
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 weten 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.)