

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

GYEON Q2M DegreaseTabs

UFI: AAP4-47DN-700T-AJX0

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Wasmiddel Tabletten

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

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

citroenzuur
natriumdodecylsulfaat
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat
quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 2 van 14

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
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

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	REACH-Nr.
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)	35 - < 40 %
	201-069-1	607-750-00-3
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335	
497-19-8	natriumcarbonaat	30 - < 35 %
	207-838-8	011-005-00-2
	Eye Irrit. 2; H319	
151-21-3	natriumdodecylsulfaat	7 - < 10 %
	205-788-1	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	1 - < 3 %
	200-573-9	607-428-00-2
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373	
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden	1 - < 3 %
	264-151-6	612-140-00-5
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
77-92-9	201-069-1	citroenzuur (CITRIC ACID)	35 - < 40 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5400 mg/kg	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	30 - < 35 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg	
151-21-3	205-788-1	natriumdodecylsulfaat	7 - < 10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1200 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20	
64-02-8	200-573-9	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	1 - < 3 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1780 mg/kg	
63449-41-2	264-151-6	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden	1 - < 3 %
		dermaal: LD50 = 1560 mg/kg; oraal: LD50 = 240 mg/kg	

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

5 % - < 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % EDTA en de zouten daarvan, desinfectiemiddelen.

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

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

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel..

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 4 van 14

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

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).

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

Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Mechanisch 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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Stofontwikkeling vermijden.

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie rubriek 8

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 5 van 14

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.

Radioactieve stoffen. Infectieuze 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

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
-	Polyethyleenglycol (mol. gew. 200-600)	-	1000		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Beschermingsbril tegen stof.

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 (Nitrilkaatschuk). - 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 6 van 14

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
- Stofvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-2

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:	vast	
Kleur:	wit	
Geur:	geurloos	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smelpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		10 (10%)
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Oplossingssnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet van toepassing
Dispersiëstabiliteit:		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

Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 7 van 14

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.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

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

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 8 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)				
	oraal	LD50 mg/kg	5400	Muis	REACH dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	REACH dossier
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 mg/kg	2800	Rat	REACH dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Konijn.	REACH dossier
151-21-3	natriumdodecylsulfaat				
	oraal	LD50 mg/kg	1200	Rat	REACH dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	REACH dossier
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	1780	Rat	ECHA Dossier
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden				
	oraal	LD50 mg/kg	240	Rat	MSDS extern
	dermaal	LD50 mg/kg	1560	Rat	MSDS extern

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

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.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (citroenzuur (CITRIC ACID))

STOT bij herhaalde blootstelling

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 9 van 14

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
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 (24h) > 50 mg/l	48 h	Dreissena polymorpha	REACH dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	EPSR Bringmann & Kuhn (1980)	
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH dossier	
151-21-3	natriumdodecylsulfaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 29 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 120 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	DIN 38412, part 9
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,15 mg/l	48 h	Artemia salina	REACH dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1,357 mg/l	42 d	Pimephales promelas	Bulletin of Environmental Contamination	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,88 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environmental Toxicology and Water Quali	EPA-600/489/001
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 () 135 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Research 17(10): 1363-1368 (1983)	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,7 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	MSDS extern	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,06 mg/l	96 h	Selenastrum capricornum	MSDS extern	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,03 mg/l	48 h	Daphnien	MSDS extern	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)			
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	97 %	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
151-21-3	natriumdodecylsulfaat			
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	95%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)	-1,55
151-21-3	natriumdodecylsulfaat	0
63449-41-2	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden	0,5-1,58

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
77-92-9	citroenzuur (CITRIC ACID)	3,2		REACH dossier
151-21-3	natriumdodecylsulfaat	ca. 4	Cyprinus carpio	REACH Registration D
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	1,8	Lepomis macrochirus	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

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.

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 11 van 14

- 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: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarenklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarenklasse(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.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarenklasse(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 rubriek 6 - 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 12 van 14

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 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): -

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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0; Eerste release: 13.09.2021

Rev. 2,0; 06.01.2023, Update veranderingen in rubriek: 2-16.

Rev. 2,1; 17.02.2026, Update

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B
 Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
 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

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M DegreaseTabs

Herziening: 17.02.2026

Productcode: GM0046

Pagina 14 van 14

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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 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.)