

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 1 van 15

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

1.1. Productidentificatie

GYEON Q2R Degrease

UFI: C6N4-J7EG-800D-Q4C5

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Bootreinigingsproduct - ontvetter voor alle soorten oppervlakken.
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

Flam. Liq. 3; H226

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 2 van 15

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
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. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

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)			
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
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	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	45 - < 50 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 3 van 15

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). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubrieken 2 en 11

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim.
In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 4 van 15

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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

Voor reiniging

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

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

Overige informatie

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Anwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Verontreinigde kleding uittrekken.

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. Tegen zonlicht beschermen.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen, ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 5 van 15

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid. vorst.

bewaartemperatuur: 15 - 25 °C

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/m³	F/m³	Kategorie	Oorsprong
5392-40-5	Citral (damp en aerosol)	5	32		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	380 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m³
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	
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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 6 van 15

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen. (EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd: >= 480 min. Doorbraaktijd (maximale draagtijd): ~ 120 min. (geschat)

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

Draag geschikte beschermende kleding.

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

Geschikte ademhalingsapparatuur: gasfilterapparaat (EN 141). type: A

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

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	pompoen
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

	Methode
Smelpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	86 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Vlampunt:	24 °C ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH:	8
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:	mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 7 van 15

Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	0,94 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet bepaald.

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

Het mengsel 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. vochtigheid.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren. sterke basen.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 8 van 15

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens 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	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	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
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: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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; Resultaat: NOAEL = 1280 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 9 van 15

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.

Bijkomend advies

Oplosmiddel:

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken.

Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roestoestand. erytheem (roodheid)

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					
	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			
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 10 van 15

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	no data	REACH 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. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

I Aanbevelingslijst 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 11 van 15

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

30

Code tunnelbeperking:

D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Marine pollutant:

NO

Bijzondere Bepalingen:

144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 12 van 15

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL SOLUTION

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3 A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 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 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële

niet bepaald.

emissies:

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in

niet bepaald.

verven en vernissen:

Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(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

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

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

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 13 van 15

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0; Eerste release: 16.07.2018
Rev. 2.0; 22.07.2019, veranderingen in rubriek: 2-16
Rev. 3.0; 18.05.2020, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16
Rev. 4.0; 25.11.2020, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16
Rev. 4.1; 11.02.2021, Actualiseer
Rev. 4.2; 20.05.2021, Actualiseer veranderingen in rubriek: 9
Rev. 5.0; 06.01.2023, Actualiseer veranderingen in rubriek: 2-16

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 14 van 15

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar
 Skin Irrit: Huidirritatie
 Eye Irrit: Oogirritatie
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 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

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2R Degrease

Datum van herziening: 06.01.2023

Productcode: GM0033

Pagina 15 van 15

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.)