

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 1 van 15

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

1.1. Productidentificatie

GYEON Q²M Scents - Light Blue

UFI: 0H77-DJMV-212P-TVMK

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

Gebruik van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

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

Nerol
geraniol
linalylacetaat
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool
citroen olie
Piperonal
coumarine

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 2 van 15

Oranje, lief, ext.

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

- | | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsmaatregelen

- | | |
|-----------|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water wassen. |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving. |

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB).
Hormoonontregelende eigenschappen: geraniol;
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB).
CAS: 1222-05-5:
De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).
De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II, mens & Milieu).
CAS: 106-24-1:
De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
De stof wordt ervan verdacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben. De evaluatie van de hormoonontregelende eigenschappen is aan de gang (ECHA).

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)			
127-51-5	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buten-2-on			5 - < 7 %
	204-846-3			
	Aquatic Chronic 2; H411			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			5 - < 7 %
	252-104-2			
106-25-2	Nerol			1 - < 3 %
	203-378-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 3 van 15

106-24-1	geraniol		1 - < 3 %
	203-377-1	603-241-00-5	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317		
115-95-7	linalylacetaat		1 - < 3 %
	204-116-4		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		
65113-99-7	a,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-een-1-butanol		1 - < 3 %
	265-453-0		
	Aquatic Chronic 2; H411		
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)		1 - < 3 %
	214-946-9	603-212-00-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410		
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool		1 - < 3 %
	201-134-4	603-235-00-2	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		
8008-56-8	citroen olie		1 - < 3 %
	284-515-8		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411		
120-57-0	Piperonal		1 - < 3 %
	204-409-7		
	Skin Sens. 1B; H317		
91-64-5	coumarine		1 - < 3 %
	202-086-7		
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412		
79-77-6	4- (2,6,6-trimethyl-1-cyclohexeen-1-yl) -3-buteen-2-on		1 - < 3 %
	201-224-3		
	Aquatic Chronic 2; H411		
8028-48-6	Oranje, lief, ext.		1 - < 3 %
	232-433-8		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411		
121-33-5	vanilline		1 - < 3 %
	204-465-2		
	Eye Irrit. 2; H319		
8000-41-7	Terpineol		1 - < 3 %
	232-268-1		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319		
122-99-6	2-fenoxyethanol		1 - < 3 %
	204-589-7	603-098-00-9	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335		

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	
106-24-1	203-377-1	geraniol	1 - < 3 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 4 van 15

	dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 3600 mg/kg		
91-64-5	202-086-7	coumarine	1 - < 3 %
	oraal: ATE = 500 mg/kg		
122-99-6	204-589-7	2-fenoxyethanol	1 - < 3 %
	oraal: ATE 1394 mg/kg		

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. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

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

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).

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 5 van 15

Algemene informatie

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

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. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Indien nodig, breng de relevante overheden op de hoogte in overeenstemming met alle toepasselijke voorschriften.

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 milieuvorschriften 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.

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. radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 6 van 15

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
34590-94-8	Dipropyleenglycolmonomethylether	50	308		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

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 aerosol- of nevelvorming

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 7 van 15

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:	transparant	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smelpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		90 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		64 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		5-8
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		niet bepaald.
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 bepaald.
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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 8 van 15

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Zie rubriek 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 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
106-24-1	geraniol				
	oraal	LD50 3600 mg/kg	Rat	REACH dossier	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH dossier	
91-64-5	coumarine				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
122-99-6	2-fenoxyethanol				
	oraal	ATE 1394 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Nerol; geraniol; linalylacetaat; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool; citroen olie; Piperonal; coumarine; Oranje, lief, ext.)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 9 van 15

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

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

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: geraniol;

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB).

CAS: 1222-05-5:

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II).

CAS: 106-24-1:

De stof wordt ervan verdacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben. De evaluatie van de hormoonontregelende eigenschappen is aan de gang (ECHA).

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
106-24-1	geraniol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 ~ 22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 70 mg/l ()	0,5 h	Actief slib	REACH dossier	OECD Guideline 209
122-99-6	2-fenoxyethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 443 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 488 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 23 mg/l	34 d	Pimephales promelas	REACH dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
106-24-1	geraniol			

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 10 van 15

	OECD 301A / ISO 7827 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-A	90 - 100 %	3	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
122-99-6	2-fenoxyethanol			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	90%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-24-1	geraniol	2,6
122-99-6	2-fenoxyethanol	1,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCb).

De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: geraniol;

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCb).

CAS: 1222-05-5:

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II).

CAS: 106-24-1:

De stof wordt ervan verdacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben. De evaluatie van de hormoonontregelende eigenschappen is aan de gang (ECHA).

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie 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 AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 11 van 15

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 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

(3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buten-2-on)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

-

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

(3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buten-2-on)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

(3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 12 van 15



Marine pollutant: YES
 Bijzondere Bepalingen: 274, 335, 969
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A197 A215
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
 Passenger: Y964
 Passenger LQ: E1
 Toegelaten hoeveelheid: 964
 IATA-Packing instruction - Passenger: 450 L
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 964
 IATA-Packing instruction - Cargo: 450 L
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie rubriek 6 - 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

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

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

Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 13 van 15

Bijkomend advies

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders 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: 10.05.2024

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 14 van 15

Afkortingen en acroniemen

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

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
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q²M Scents - Light Blue

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0065

Pagina 15 van 15

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

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

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