

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 1 van 15

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

### 1.1. Productidentificatie

GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

UFI: MRP2-HCYQ-D809-UQ04

### 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 Irrit. 2; H319  
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

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol  
Nerol  
linalylacetaat

Signaalwoord: Waarschuwing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

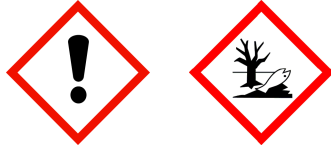
### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 2 van 15

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
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

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: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB); 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on.  
 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).

### 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)	
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	12 - < 15 %
	233-732-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol	12 - < 15 %
	242-362-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336	
124-13-0	Octanal	5 - < 7 %
	204-683-8	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H319 H412	
112-31-2	Decanal	5 - < 7 %
	203-957-4	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	5 - < 7 %
	252-104-2	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 3 van 15

106-27-4	(3-methyl-butyl) butyraat		1 - < 3 %
	203-380-8		
	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411		
106-25-2	Nerol		1 - < 3 %
	203-378-7		
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317		
105-54-4	Ethylbutyraat		1 - < 3 %
	203-306-4		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319		
123-92-2	isopentylacetaat		1 - < 3 %
	204-662-3	607-130-00-2	
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066		
115-95-7	linalylacetaat		1 - < 3 %
	204-116-4		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317		
123-68-2	Allylhexanoaat		1 - < 3 %
	204-642-4		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H301 H400 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		
1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		1 - < 3 %
	216-133-4		
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410		
61792-11-8	3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile		1 - < 3 %
	263-214-5		
	Aquatic Chronic 2; H411		
8000-41-7	Terpineol		1 - < 3 %
	232-268-1		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319		

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	
10339-55-6	233-732-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	12 - < 15 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 2790 mg/kg	
112-31-2	203-957-4	Decanal	5 - < 7 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
123-68-2	204-642-4	Allylhexanoaat	1 - < 3 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 820 mg/kg; oraal: LD50 = 218 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
1506-02-1	216-133-4	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	1 - < 3 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 920 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

#### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 4 van 15

#### 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**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 (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

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 (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

###### **Bijkomend advies**

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

###### **Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

###### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 5 van 15

#### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 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.

#### 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

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
34590-94-8	Dipropyleenglycolmonomethylether	50	308		8 h	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 6 van 15

64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	
123-92-2	Isopentylacetaat	50	270		8 h	
		100	540		15 min	

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

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

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

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

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

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

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

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

##### Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

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

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

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 7 van 15

#### 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	
Geur:	pompoen	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/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 Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol					
	oraal	LD50 mg/kg	2790	Rat	REACH dossier	READ ACROSS
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000	Konijn	REACH dossier	
112-31-2	Decanal					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	RTECS	
123-68-2	Allylhexanoaat					
	oraal	LD50 mg/kg	218	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	820	Konijn	REACH dossier	OECD Guideline 402
	inademing damp	ATE	3 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	0,5 mg/l			
1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on					



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 9 van 15

	oraal	LD50 mg/kg	920	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier	

#### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; Nerol; linalylacetaat)

#### 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

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

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

##### 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			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	28 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	13,3	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
112-31-2	Decanal						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	(1,45)	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	(1,17)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	70 mg/l ( )	3 h	Actief slib	ECHA Dossier	
1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,49	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 10 van 15

	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,625	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50	800 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,035	34 d	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,0717	6 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
61792-11-8	3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile						
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	90 mg/l ( )	3 h	Actief slib	ECHA Dossier	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling				
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	OESO 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D	91%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
112-31-2	Decanal	OESO 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D	82%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
61792-11-8	3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	32%	28	ECHA Dossier
	Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.				

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	3,3
112-31-2	Decanal	3,76

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

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB); 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on. 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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 11 van 15

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

###### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

###### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

###### 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

###### modelreglementen van de VN:

(1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB))

###### 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

###### modelreglementen van de VN:

(1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB))

###### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

###### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 12 van 15

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**

(1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,

**modelreglementen van de VN:**

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

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



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**

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

**overeenkomstig de**

(1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,

**modelreglementen van de VN:**

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

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 13 van 15

Gevaarveroorzakend materiaal: Galaxolide, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on

#### **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

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): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

##### **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 Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 14 van 15

#### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 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 Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Scents - Silver Fresh

Datum van herziening: 10.05.2024

Productcode: GM0062

Pagina 15 van 15

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Andere gegevens

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