

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<b>Aqua Excellent Spring Flower</b>
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	VC00-T0CJ-000T-AKMN

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Konsumentanvändningar Spabadparfym
--------------------------------------	---------------------------------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Initium Novum BV h.o.d.n. Aquasystems  
De Vlasman 9  
6669 ND Dodewaard  
Nederländerna

Telefon: +31 318 516 406  
e-mail: info@aqua-excellent.com  
Webbsida: www.aqua-excellent.com

e-mail (kompetent person) info@aqua-excellent.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +31 318 516 406  
 Detta nummer är endast tillgängligt under följande kontorstider:  
 Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00

Giftnotionscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftnotionscentralen (GIC) Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	2	Flam. Liq. 2	H225
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Fara

**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

- piktogram

GHS02, GHS07



- faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

ja

- farliga beståndsdelar för märkning

ISOEUGENOL; HEXYL CINNAMAL; BENZYL SALICYLATE; METHYL 2-OCTYNOATE; OCTAHYDRO-METHOXY-TETRAMETHYL-METHANOAZULENE; TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

**2.3 Andra faror**

Saknar betydelse.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

Ej relevant (blandning)

**3.2 Blandningar**

Produkten innehåller för såvitt leverantören för närvarande kan veta inga andra klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentration gränser	m-Faktorer
etanol	CAS-nr 64-17-5  EG-nr 200-578-6  Indexnr 603-002-00-5  REACH Reg.-Nr. 01- 2119457610 -43-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	

**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0







Datum för sammanställning: 02.10.2020

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
bensylsalicylat	CAS-nr 118-58-1  EG-nr 204-262-9  Indexnr 607-754-00-5  REACH Reg.-Nr. 01- 2119969442-31-xxxx	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC		
Hexyl Cinnamal	CAS-nr 165184-98-5  EG-nr 639-566-4  REACH Reg.-Nr. 01- 2119533092-50-xxxx	1 - < 5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411				
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EG-nr 915-730-3  REACH Reg.-Nr. 01- 2119489989-04-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindenol[5,6-c]pyran	CAS-nr 1222-05-5  EG-nr 214-946-9  Indexnr 603-212-00-7  REACH Reg.-Nr. 01- 2119488227-29-xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		GHS-HC		

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer
cis-3-Hexenyl salicylate	CAS-nr 65405-77-8  EG-nr 265-745-8  REACH Reg.-Nr. 01- 2119987320 -37-xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400				
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	CAS-nr 67874-81-1  EG-nr 267-510-5  REACH Reg.-Nr. 01- 2120228335 -61-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 			
isoeugenol	CAS-nr 97-54-1  EG-nr 202-590-7  Indexnr 604-094-00- X	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317		GHS- HC	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	
Methyl oct-2-ynoate	CAS-nr 111-12-6  EG-nr 203-836-6  REACH Reg.-Nr. 01- 2120734167 -55-xxxx	< 1	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	 			

### Anmärkingar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

IARC: 1: IARC grupp 1: bevisad humancarcinogen (International Agency for Research on Cancer (internationella cancerforskningsinstitutet))

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	
isoeugenol	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	-	500 mg/kg 1.100 mg/kg	oral dermal

### Anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

## Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

## Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

## Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

**AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning****5.1 Släckmedel**

## Lämpliga släckmedel

Torr släckpulver; Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

## Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller avlopp informera ansvarig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisation och Jordapotentiaalförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

- särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Hantering av risker förknippade med

- explosionsfarliga omgivningar

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

- brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmärkning	Källa
SE	etanol	64-17-5	HGV	500	1.000	1.000	1.900		AFS

#### Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

#### Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
bensylsalicylat	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
bensylsalicylat	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
bensylsalicylat	118-58-1	DNEL	1,37 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
bensylsalicylat	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
bensylsalicylat	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	0,078 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	6,28 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	18,2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	525 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	525 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	0,019 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	4,71 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	9,11 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	78,7 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	78,7 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	DNEL	0,056 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter



## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpo nt	Gränsvär de	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	28,7 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	648 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	17,2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	380 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		DNEL	3 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	16,1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	4,5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	2.030 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	4,7 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	2,7 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	1.220 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	DNEL	2,7 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	13,5 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	36,7 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	22 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	DNEL	2,3 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	DNEL	1,59 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	DNEL	0,9 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	DNEL	0,39 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	DNEL	0,45 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	DNEL	0,23 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	2,9 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	80 mg/kg	vattenlevande organismer	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	0,0103 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
bensylsalicylat	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	3,2 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	0,064 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	PNEC	0,398 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	4,4 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	0,44 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	3,73 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	0,75 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		PNEC	2,7 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	0,43 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	0,043 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	1,29 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	0,129 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	PNEC	0,257 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	3,3 mg/kg	vattenlevande organismer	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	47 $\mu$ g/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	6,8 $\mu$ g/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	0,44 $\mu$ g/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	PNEC	1,5 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	0,61 $\mu$ g/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	0,061 $\mu$ g/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	0,11 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	0,011 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	PNEC	0,022 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- typ av material

IIR:isobuten-isoprenkummi, Nitrilgummi

- genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	gul
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier



## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	ej fastställd

### Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

## 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktäristika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

Vid uppvärmning:

Fara för antändning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialiet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Tokikologiska informationer

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
isoeugenol	97-54-1	oral	500 mg/kg
isoeugenol	97-54-1	dermal	1.100 mg/kg

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
etanol	64-17-5	oral	LD50	10.470 mg/kg	råtta
etanol	64-17-5	inhalation: ånga	LC50	124,7 mg/l/4h	råtta
bensylsalicylat	118-58-1	oral	LD50	3.339 mg/kg	råtta
bensylsalicylat	118-58-1	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	oral	LD50	3.100 mg/kg	råtta
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	inhalation: damm/dimma	LC50	>2,12 mg/l/4h	råtta
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	dermal	LD50	>3.000 mg/kg	kanin
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		dermal	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	oral	LD50	3.339 mg/kg	råtta
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin

### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

### Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h
bensylsalicylat	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	fisk	96 h
bensylsalicylat	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
bensylsalicylat	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	alg	72 h
bensylsalicylat	118-58-1	NOEC	0,894 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	LC50	1,7 mg/l	fisk	96 h
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	EC50	<0,59 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	ErC50	>0,065 mg/l	alg	72 h
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	NOEC	0,93 mg/l	fisk	96 h
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		LC50	1,3 mg/l	fisk	96 h
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		EC50	1,38 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		ErC50	>2,6 mg/l	alg	24 h

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		NOEC	≥2,6 mg/l	alg	72 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	LC50	0,43 mg/l	fisk	96 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	EC50	0,48 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	ErC50	>1,8 mg/l	alg	72 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	NOEC	0,51 mg/l	alg	72 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	tillväxttakt (ErCx) 10%	0,7 mg/l	alg	72 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	tillväxt (EbCx) 10%	0,13 mg/l	alg	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LC50	0,95 mg/l	fisk	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	EC50	0,194 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	ErC50	>0,854 mg/l	alg	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LOEC	0,466 mg/l	alg	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	NOEC	0,201 mg/l	alg	72 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	LC50	>0,65 mg/l	fisk	96 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	EC50	0,6 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	ErC50	0,61 mg/l	alg	72 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	NOEC	0,65 mg/l	fisk	96 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	tillväxttakt (ErCx) 10%	0,19 mg/l	alg	72 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	tillväxt (EbCx) 10%	0,2 mg/l	alg	72 h

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	EC50	0,62 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	ErC50	0,79 mg/l	alg	72 h
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	NOEC	0,16 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	tillväxttakt (ErCx) 10%	0,2 mg/l	alg	72 h
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	tillväxt (EbCx) 10%	0,12 mg/l	alg	72 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
etanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alg	10 d
etanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vatteninvertebrater	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
etanol	64-17-5	NOEC	250 mg/l	fisk	120 h
etanol	64-17-5	tillväxttakt (ErCx) 10%	86 mg/l	alg	4 d
bensylsalicylat	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
bensylsalicylat	118-58-1	LC50	4,34 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	EC50	>157 µg/l	vatteninvertebrater	21 d
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	NOEC	63 µg/l	vatteninvertebrater	21 d
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	LOEC	157 µg/l	vatteninvertebrater	21 d
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	tillväxt (EbCx) 10%	107 µg/l	vatteninvertebrater	21 d
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		LC50	>0,3 mg/l	fisk	30 d
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		EC50	>0,448 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		NOEC	0,54 mg/l	fisk	30 d
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		LOEC	0,29 mg/l	fisk	30 d
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		tillväxt (EbCx) 10%	0,044 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	EL50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LC50	>0,14 mg/l	fisk	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	EC50	0,282 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	NOEC	0,068 mg/l	fisk	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	LOEC	0,075 mg/l	vatteninvertebrater	5,5 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	tillväxt (EbCx) 10%	0,044 mg/l	vatteninvertebrater	5,5 d
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	EC50	3,7 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	tillväxt (EbCx) 10%	3,3 mg/l	vatteninvertebrater	24 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
etanol	64-17-5	syreförbrukning	69 %	5 d		ECHA
bensylsalicylat	118-58-1	syreförbrukning	93 %	28 d		ECHA

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	syreförbrukning	97 %	28 d		ECHA
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		syreförbrukning	96,3 %	28 d		ECHA
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1	syreförbrukning	60 %	28 d		ECHA
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	koldioxidbildning	1 %	28 d		ECHA
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8	syreförbrukning	89 %	28 d		ECHA
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6	syreförbrukning	80 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanol	64-17-5		-0,77	
bensylsalicylat	118-58-1		4 (35 °C)	
Hexyl Cinnamal	165184-98-5		5,3 (24 °C)	
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		391	5,6 (30 °C)	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	67874-81-1		5,1 (25 °C)	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5	1.635	5,3 (pH-värde: 7, 25 °C)	
cis-3-Hexenyl salicylate	65405-77-8		4,8 (pH-värde: ~7, 25 °C)	
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6		3 (pH-värde: 7, 20 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.



**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas om en denna egenskap.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevant information om avfallshantering

Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

**Anmärkningar**

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID	UN 1987
IMDG-koden	UN 1987
ICAO-TI	UN 1987

**14.2 Den officiella transportbenämningen från FN**

ADR/RID	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG-koden	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO-TI	Alcohols, n.o.s.
Tekniskt namn (Farliga beståndsdelar)	etanol, metyletylketon

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID	3
IMDG-koden	3
ICAO-TI	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID	II
IMDG-koden	II
ICAO-TI	II

**14.5 Miljöfaror**

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Det finns inte några uppgifter.

**Aqua Excellent Spring Flower**

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

**Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**

**Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - övriga upplysningar**

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder(EQ) 274, 601, 640D

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

Restriktionskod för tunnlarna (TRK) 2

Restriktionskod för tunnlarna D/E

Farlighetsnummer 33

**Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - övriga upplysningar**

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder(EQ) 274, 601, 640D

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

Restriktionskod för tunnlarna (TRK) 2

Farlighetsnummer 33

**Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar**

Vattenförorenande -

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder(EQ) 274

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

EmS F-E, S-D

Stuvningskategori B

**Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar**

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder(EQ) A3, A180

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Gällande EU-bestämmelser

##### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	Begränsning	Nr
Aqua Excellent Spring Flower	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/ EU	R3	3
etanol	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	R40	40

##### Förklaring

R3

- Får inte användas i
  - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
  - trolleri- och skämtartiklar,
  - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
- Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
- Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
  - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
- Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
  - Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
  - Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
  - Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
- Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

R40

- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
  - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
  - konstgjord snö och frost,
  - pruttkuddar,
  - spagettispray,
  - exkrementimitationer,
  - signalhorn för fester,
  - dekorativa flingor och dekorativt skum,
  - konstgjorda spindelnät,
  - stinkbomber.
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
- Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
- De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

#### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

#### Seveso-directive

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå		Anmärkingar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

**Anmärkning**

51) brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkingar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

**Förklaring**

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	= EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IARC	International Agency for Research on Cancer (internationella cancerforskningsinstitutet)
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
log KOW	n-Oktanolvatten
NGV	Nivågränsvärde

## Aqua Excellent Spring Flower

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 02.10.2020

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorofaror, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.