



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van 17-okt-2022  
uitgifte:

Datum van herziening: 17-okt-2022

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productidentificatie	90746870_RET_CLPR7_EUR_SAW
Productnaam	Ambi Pur_CAR_Ochtend dauw
Synoniemen	PA00203830
Productvorm	Mengsel
Pure stof/mengsel	Mengsel

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

Recommended use	Bedoeld voor het algemeen publiek
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar
Belangrijkste gebruikersgroep	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Productcategorie	Niet-elektrisch & continu
Gebruikscategorie	PC3 - Luchtverfrissers

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Fabrikant
BELGIE PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België) Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800/12545 (voor consumenten)	Zobele Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
NEDERLAND PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland) Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)	
E-mailadres <a href="mailto:pgsds.im@pg.com">pgsds.im@pg.com</a>	

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antifgiftcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)

### 2.2. Etiketteringselementen



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

#### 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 - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemical name	CAS-nr	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	10 - 20	Geen gegevens beschikbaar	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	10 - 20	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5 - 10	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Methyl Decenol	81782-77-6	1 - 5	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Tetramethylbicyclo- 2-heptene-2-propion aldehyde	33885-52-8	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)	-	1	1

					Aquatic Chronic 1(H410)			
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-2120234292-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	<1	01-2119976355-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	<1	Geen gegevens beschikbaar	248-742-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Geen gegevens beschikbaar	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	<1	Geen gegevens beschikbaar	245-890-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-2119535122-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
beta-Pinene	127-91-3	<1	01-2119519230-54	204-872-5	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1

Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
---	------------	----	----------------------	-----------	--	---	---	---

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Schatting van Acute Toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies** Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Inademing** NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).

**Contact met de ogen** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Contact met de huid** BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en isoleren. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Stop gebruik van product.

**Inslikken** NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Slaperigheid. Duizeligheid. Niezen. Droogheid. Pijn. Wazig zicht. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Kortademigheid. Hoofdpijn.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).  
**Grote brand** WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Geen in het bijzonder.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.

**Reinigingsmethoden** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

**Vorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

**Opslagomstandigheden** Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

Chemical name	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm	-	-
Chemical name	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm	-

				STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	
Chemical name	Frankrijk	Duitsland	Germany DFG	Griekenland	Hongarije
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
beta-Pinene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Chemical name	Ierland	Italië	Italië REL	Letland	Litouwen
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical name	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dérmica* sensitizer
beta-Pinene	TWA: 20 ppm Sensitizer Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m <sup>3</sup> sensitizer
Chemical name	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turkije
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
beta-Pinene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Vägleddande KGV: 50 ppm Vägleddande KGV: 300 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	-	-	20ppmTWA	-

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Langdurig.

Chemical name	Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1.2 mg/kg bw/day	4.1 mg/m <sup>3</sup>	0.784 mg/cm <sup>2</sup>	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	2.1 mg/kg bw/d	7.3 mg/m <sup>3</sup>	11630 mg/m <sup>2</sup>	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m <sup>3</sup>	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	0.8 mg/kg bw/day	5.69 mg/m <sup>3</sup>	0.054 mg/cm <sup>2</sup>	-

Chemical name	Consument- oraal, langetermijn - lokaal	Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch	Consument- dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	-	-	5820 mg/m <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m <sup>3</sup>	70.83 mg/cm <sup>2</sup>
beta-Pinene	-	-	0.027 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consument - oraal, langetermijn - systemisch	Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch	Consument - dermaal, langetermijn - systemisch
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m <sup>3</sup>	0.0893 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.7 mg/kg bw/day	1.2 mg/m <sup>3</sup>	0.7 mg/kg bw/day
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	1.3 mg/kg bw/d	2.2 mg/m <sup>3</sup>	1.3 mg/kg bw/d
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
beta-Pinene	0.3 mg/kg bw/day	1 mg/m <sup>3</sup>	0.3 mg/kg bw/day

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Kortdurend.



Chemical name	Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal	Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	212.5 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consument- oraal, kortetermijn - systemisch	Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch	Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Chemical name	Zoet water	Zeewater	Intermitterend vrijkomen
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.00051 mg/L	0.000051 mg/L	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	0.008 mg/L	0.001 mg/L	-
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
beta-Pinene	0.001004 mg/L	0.0001 mg/L	5.02

Chemical name	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem	Lucht	Oraal
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-

Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3.97 mg/kg sediment dw	0.4 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.13 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	0.152 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	13.8 mg/L	0.023 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
beta-Pinene	0.337 mg/kg sediment dw	0.034 mg/kg sediment dw	3.26 mg/L	0.067 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	
<b>Voorkomen</b>	Vloeistof	
<b>Kleur</b>	helder	
<b>Geur</b>	Aangenaam (parfum)	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 150 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>		Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 60 °C	gesloten beker
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Dynamische viscositeit	0 - 150 mPa s	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Relatieve dichtheid	0.91 - 0.99	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Deeltjeseigenschappen		Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Hazardous decomposition products Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van

de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

**Contact met de huid**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie.

**Inslikken**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen**

Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

**Numerieke maten van toxiciteit**

**Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 3,809.40 mg/kg  
ATEmix (dermaal) 18,844.70 mg/kg

**Gegevens over de bestanddelen**

Chemical name	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg ( Rat )	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allylcyclohexyl Propionate	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl-	3901 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
beta-Pinene	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg ( Rat )	-	-

Chemical name	Kankerverwekkendheid	Soorten	Schade aan ogen	Soorten	Ontwikkeling stoxiciteit	Soorten	Mutageniteit	Soorten
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-

Chemical name	Voortplantingstoxiciteit	Soorten	Huidcorrosie/-irritatie	Soorten	Sensibilisatie	Soorten
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
beta-Pinene	-	-	Y	-	-	-

Chemical name	Huidsensibilisatie	Soorten	STOT - bij eenmalige blootstelling	Doelorganen	Soorten	STOT - bij herhaalde blootstelling	Doelorganen	Soorten	Gevaar bij inademing
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0.0656 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Chemical name	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid,	> 4.6 mg/L (OECD 201;	0.117 mg/L (OECD 203;	-	0.89 mg/L (OECD 202;

2-propen-1-yl ester	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Danio rerio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0.51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allylcyclohexyl Propionate	-	LC50: =0.13mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl-	-	-	436 mg/L (OECD 209; Activated sludge; 3 h)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-beta-Pinene	15 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
	0.826 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitatacriteria; 48 h)	0.502 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.248 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

#### Chronische toxiciteit

Chemical name	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor andere organismen
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Methyl Decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus	3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia	-	-

		idus; 4 d)	magna; 2 d)		
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Persistentie en afbreekbaarheid

Chemical name	Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301)	Abiotische afbraak - hydrolyse	Abiotische afbraak - fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Benzyl Acetate	100.9 %CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Linalool	64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Limonene	71.4%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Heptanoate	81%; OECD 301 F; O <sub>2</sub> ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
Methyl Decenol	73%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Citronellol	80 - 90% O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.8%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	0%; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	4%O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 68%O <sub>2</sub> - 13 d	-	-	-
Isolongifolanone	5.2% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
beta-Pinene	76%O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

## 12.3. Bioaccumulatie

### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

### Gegevens over de bestanddelen

Chemical name	Verdelingscoëfficiënt
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Phenethyl Alcohol	1.36
Cyclamen Aldehyde	3.4
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Limonene	4.38
Allyl Heptanoate	3.97
Methyl Decenol	3.9
Citronellol	3.41
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2.43 - <=2.9
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3.2
Dimethyl Heptenal	3.4
Isolongifolanone	5.1
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3



Chemical name	Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Bioconcentratiefactor (BCF)
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2.43 - 2.90	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3 (OECD 117)	-
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-
Isolongifolanone	4.7 (OECD 117)	-
beta-Pinene	26610 (OECD 107)	1125 L/kg

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	log Koc
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31.6
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
Limonene	6324 L/kg
Allyl Heptanoate	968.3
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Citronellol	70.79
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4.07 (OECD 121)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	160 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
beta-Pinene	1020

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

Chemical name	PBT- en zPzB-beoordeling
Trimethylhexyl Acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Benzyl Acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Linalool	De stof is geen niet PBT/zPzB
Phenethyl Alcohol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Cyclamen Aldehyde	De stof is geen niet PBT/zPzB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Limonene	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Allyl Heptanoate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methyl Decenol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Citronellol	De stof is geen niet PBT/zPzB
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	De stof is geen niet PBT/zPzB
Allyl Cyclohexylpropionate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	De stof is geen niet PBT/zPzB
Dimethyl Heptenal	De stof is geen niet PBT/zPzB
Isolongifolanone	De stof is geen niet PBT/zPzB
beta-Pinene	De stof is geen niet PBT/zPzB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	De stof is geen niet PBT/zPzB

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken.
<b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b>	20 01 29* - detergenten bevatten gevaarlijke stoffen 15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving</b>	III UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	A97, A158, A197
<b>Opmerking:</b>	De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking.

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving</b>	III UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, Mariene verontreiniging
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 969
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Opmerking:</b>	De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking.

### RID

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)

14.3	Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5	Milieugevaren	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
	Classificatiecode	M6

**ADR**

14.1	UN-nummer of ID nummer	UN3082
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5	Milieugevaren	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
	Classificatiecode	M6
	Code voor tunnelbeperking	(-)

**ADN**

14.1	UN-nummer of ID nummer	UN3082
14.2	Juiste ladingnaam met toevoeging	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
	Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Mariene verontreiniging	Niet gereguleerd
	Classificatiecode	M6
	Gevaarsetiket(ten)	9
	Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
	Vereisten m.b.t. uitrusting	PP

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale regelgeving**

**Frankrijk**

**Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Chemical name	Frans RG-nummer	Titel
Limonene	RG 84	-

**Duitsland**

**Waterrisicoklasse (WGK)** zeer gevaarlijk voor water (WGK 3)

**Polen**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

## Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

## Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

Chemical name	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

## Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

## Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)

Chemical name	Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

### Chemicaliënveiligheidsrapport

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H311 - Giftig bij contact met de huid

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

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

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode

**Datum van uitgifte:** 17-okt-2022

**Datum van herziening:** 17-okt-2022

**Nadere informatie** De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**