

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** HIPPY BLUE Love Freedom
- **UFI:** HTY1-C0K6-P00Y-XHH7
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase C** Gebruik door consumenten
- **Gebruikssector SU21** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie PC28** Parfums, geurmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Perspiratiewerend middel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **inlichtingengevende sector:**  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
In case of accident call the emergency number 112  
Nationaal Vergiftigingen Informatie  
+31 (0)88 755 8000  
NVIC: +31(0)30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Citronellol  
(R)-p-mentha-1,8-dieen  
Cital

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 1)

**- Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**- 2.3 Andere gevaren****- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- 3.2 Mengsels****- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8	Ethylene brassylate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	3-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	Linalool ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-<3%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-<3%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 3407-42-9 EINECS: 222-294-1	3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-een-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 63500-71-0 ELINCS: 405-040-6	2H-pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 65113-99-7 EINECS: 265-453-0	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-<3%
CAS: 103694-68-4 ELINCS: 403-140-4	3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)tolueen Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 28219-61-6 EINECS: 248-908-8	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

**- aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

NL

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 2)

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
*Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.  
 Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
 Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken*
- **na huidcontact:**  
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.*
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
*Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.  
 Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.*

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.  
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Bij een brand kan vrijkomen:  
 Koolmonoxyde (CO)*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
*Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
 Protection means for respiratory tract*
- **Verdere gegevens**  
*De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Veiligheidshandschoenen. (EN 374)
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**  
*Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
 Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **Voor de hulpdiensten**  
*niet bruikbaar  
 Handschoenen uit PVC.  
 Nitrilrubber*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.  
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

NL  
 (Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

Handelsnaam: **HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 3)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** beschermen tegen hitte.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **VbF** vervalt
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

### - DNEL's

#### 78-70-6 Linalool

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 115-95-7 linalyl acetate

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	2,75 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,68 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-een-2-ol

Oraal	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 21,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 106-22-9 Citronellol

Oraal	Systemic Long-term Effects	13,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	327,4 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 196,4 mg/Kg bw/day (Consumers)

#### 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

Oraal	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	33,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 4)

	16,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>- PNEC's</b>	
<b>115-95-7 linalyl acetate</b>	
Soil	0,115 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,011 mg/L (Water)
Sea water	0,0011 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,609 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0609 mg/Kg (Soil)
<b>18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-een-2-ol</b>	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,103 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,594 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,059 mg/Kg (Soil)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	
PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

niet bruikbaar

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

- **Beheersing van milieublootstelling** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

vast

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 5)

- <b>Kleur:</b>	lichtblauw
- <b>Geur:</b>	aangenaam
- <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
- <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	niet bepaald
- <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C
- <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
- <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
- <b>onderste:</b>	Niet bepaald.
- <b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
- <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
- <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
- <b>pH</b>	Niet bepaald.
- <b>Viscositeit</b>	
- <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bruikbaar.
- <b>dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
- <b>Oplosbaarheid</b>	
- <b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
- <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
- <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	23 hPa
- <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
- <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
- <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
- <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
- <b>Deeltjeskenmerken</b>	Zie 3.

**- 9.2 Overige informatie**

- <b>Voorkomen:</b>	
- <b>Vorm:</b>	Vaste stof
- <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
- <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- <b>Toestandsverandering</b>	
- <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

**- Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- <b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
- <b>Aerosolen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
- <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
- <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
- <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****- 10.1 Reactiviteit stabiel onder normale omstandigheden**

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 78-70-6 Linalool

Oraal	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse) 2.790 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)

##### 115-95-7 linalyl acetate

Oraal	LD50	13.360 mg/Kg (Mouse) 14.600 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

##### 18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-een-2-ol

Oraal	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

##### 106-22-9 Citronellol

Oraal	LD50	3.450 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.650 mg/Kg (Rabbit)

##### 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

Oraal	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse) 3.500 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

##### 5392-40-5 Citral

Oraal	LD50	4.950 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.250 mg/Kg (Rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### - Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 7)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### - 12.1 Toxiciteit

#### - Aquatische toxiciteit:

##### 115-95-7 linalyl acetate

LC50 (96h) 11 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 15 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 62 mg/L (Algae)

##### 18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-een-2-ol

LC50 (96h) &gt;4,81 mg/L (Fish)

EC50 (96h) 3,88 mg/L (Algae)

LC50 (48h) 5,7 mg/L (Daphnia)

##### 106-22-9 Citronellool

LC50 (96h) 14,66 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 17,48 mg/L (Daphnia)

##### 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,36 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

##### 5392-40-5 Citral

LC50 (96h) 7,3 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 19 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 16 mg/L (Algae)

- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- 12.6 **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### - 12.7 Andere schadelijke effecten

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

#### - Verdere ecologische informatie:

##### - Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### - 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 9)

**- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Nationale voorschriften:****- Classificatie volgens VbF:** vervalt**- Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	0,4

**- Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****- Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

**- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Sensibilisatie van de huid

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch  
gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector** Ma-Fra Laboratories**- contact-persoon:** lab@mafra.it**- Datum van de vorige versie:** 21.02.2022**- Versienummer van de vorige versie:** 2**- Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.02.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 21.02.2022

**Handelsnaam: HIPPY BLUE Love Freedom**

(Vervolg van blz. 10)

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

**- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL