

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

### 1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam WASPARFUM DIAMANTE BLU

UFI: J630-P0EA-4004-4QKP

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

Geconcentreerde parfumeur voor wasgoed

Gebruikssectoren:

Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)[SU21]

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

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

CRESPI MILANO SRL

Via Verdi,23 - 23844 Sirone (LC) - Italy

tel.+39 031 3574947

Persona competente Responsabile SDS: info@crepimilano.com

Competent person Responsible for SDS: info@crepimilano.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

+31 (0) 30 274 8888 2

Uitsluitend bestemd om professional hulpverleners te informeren bij vergiftigingen acute

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Pictogrammen:

GHS07, GHS09

Codes voor de klasse e voor de categorie van gevaar:

Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2

Codes van gevaaraanduidingen:

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.

Het produkt is gevaarlijk voor het milieu aangezien het giftig is voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:  
GHS07, GHS09 - Waarschuwing



Codes van gevaaraanduidingen:  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:  
niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwerking.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenstemming met lokale / regionale / nationale voorschriften.

Bevat:

p-tert-Butylcyclohexil acetate, -Hexylcinnamaldehyde, Benzyl salicylate, Nopyl acetate, 2-methyl undecanal, Hexylsalicylate, ( $\pm$ )-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol, 2H-chromen-2-one, Reaction mass of cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol and trans-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol, 10-Undecenal, 1-methoxy-4-prop-1-en-1-ylbenzene, 1H-indole

Bevat (Reg. EG 648/2004):

> 30% parfums, < 5% Hexyl cinnamaldehyde, Benzyl salicylate, Citronellol, Coumarin

UFI: J630-P0EA-4004-4QKP

## 2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

### 3.1 Stoffen

Niet relevant

### 3.2 Mengsels

Raadpleeg punt 16 voor de complete tekst van de gevarenaanduidingen

Identificativi	Stof/Classificatie	% (w/w)
CE ND CAS 140-11-4 EINECS 205-399-7 REACH 01-2119638272-42-XXXX	<b>Benzyl acetate</b>  Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 3.690,0 mg/kg	>= 6,60 <= 7,00%
CE ND CAS 32210-23-4 EINECS 250-954-9 REACH 01-2119976286-24-XXXX	<b>p-tert-Butylcyclohexil acetate</b>  Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.886,0 mg/kg ATE dermal = 4.681,0 mg/kg	>= 6,10 <= 6,50%
CE ND CAS 58430-94-7 EINECS 261-245-9 REACH 01-2119972325-34-XXXX	<b>3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate</b>  Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 4.250,0 mg/kg	>= 4,60 <= 5,00%
CE ND CAS 165184-98-5 EINECS 639-566-4 REACH 01-2119533092-50-XXXX	<b>-Hexylcinnamaldehyde</b>  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute toxiciteit M factor =1 ATE oral = 3.100,0 mg/kg	>= 2,13 <= 2,53%
CE ND CAS 118-58-1 EINECS 204-262-9 REACH 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzyl salicylate</b>  Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.230,0 mg/kg ATE dermal = 14.150,0 mg/kg	>= 2,10 <= 2,50%
CE ND CAS 128-51-8 EINECS 204-891-9 REACH 01-2119982322-38-XXXX	<b>Nopyl acetate</b>  Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 1.960,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg	>= 1,90 <= 2,30%
CE ND CAS 90-17-5 EINECS 201-972-0 REACH 01-2119929625-31-XXXX	<b>2,2,2-Trichloro-1-phenylethyl Acetate</b>  Aquatic Chronic 3, H412	>= 1,70 <= 2,10%
CE ND CAS ND EINECS 911-280-7 REACH 01-2119969444-27-XXXX	<b>Reaction product of 2-methyl buthyl silicate and pentyl silicate</b>  Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 1,50 <= 1,90%
CE ND CAS 110-41-8 EINECS 203-765-0 REACH 01-2119969443-29-XXXX	<b>2-methyl undecanal</b>  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1 ATE dermal = 8.280,0 mg/kg	>= 1,30 <= 1,70%
CE ND CAS 8000-41-7 EINECS 232-268-1 REACH 01-2119553062-49-XXXX	<b>Terpineol</b>  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.000,0 mg/kg	>= 1,10 <= 1,50%
CE 603-101-00-3 CAS 63500-71-0 EINECS 405-040-6 REACH 01-0000015458-64-XXXX	<b>tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)</b>  Eye Irrit. 2, H319	>= 1,00 <= 1,40%
CE 603-212-00-7 CAS 1222-05-5 EINECS 214-946-9 REACH 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan</b>  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 1,00 <= 1,30%
CE ND CAS 6259-76-3 EINECS 228-408-6 REACH 01-2119638275-36-XXXX	<b>Hexylsalicylate</b>  Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Chronische toxiciteit M factor = 1	>= 1,00 <= 1,20%
CE ND CAS 1506-02-1	<b>1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b>  Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1,00%

Identificativi	Stof/Classificatie	% (w/w)
EINECS 216-133-4 REACH 01-2119539433-40-XXXX	Acute toxiciteit M factor =1 Chronische toxiciteit M factor = 1 ATE oral = 920,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	
CE ND CAS 106-22-9 EINECS 203-375-0 REACH 01-2119453995-23-XXXX	<b>(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol</b>  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg	>= 0,393 <= 0,533%
CE ND CAS 91-64-5 EINECS 202-086-7 REACH 01-2119943756-26-XXXX	<b>2H-chromen-2-one</b>  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 293,0 mg/kg	>= 0,38 <= 0,52%
CE ND CAS 5502-75-0 EINECS 939-719-8 REACH 01-2119983532-32-XXXX	<b>Reaction mass of cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol and trans-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol</b>  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	>= 0,36 <= 0,50%
CE ND CAS 112-45-8 EINECS 203-973-1 REACH 01-2119980959-11-XXXX	<b>10-Undecenal</b>  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg	>= 0,31 <= 0,45%
CE ND CAS 4180-23-8 EINECS 224-052-0 REACH 01-2119979097-22-XXXX	<b>1-methoxy-4-prop-1-en-1-ylbenzene</b>  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	>= 0,16 <= 0,30%
CE ND CAS 120-72-9 EINECS 204-420-7 REACH 01-2120745892-45-XXXX	<b>1H-indole</b>  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	>= 0,11 <= 0,25%

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

#### Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

#### Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

In geval van contact met de huid onmiddellijk en overvloedig wassen met water.

#### Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig water wassen voor minstens 10 minuten.

#### Inname:

Mond spoelen met water van het onderwerp. Raadpleeg een arts.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## **RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO<sub>2</sub>, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld aan vuur.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden.**

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

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

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

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Veiligheidshandschoenen en -kleding dragen.

Alle vrije vlammen en mogelijke ontbrandingsbronnen verwijderen. Niet roken.

Een geschikte ventilatie regelen.

De gevarezone ontruimen en eventueel een expert raadplegen.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.**

De verliezen beperken met aarde of zand.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

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

6.3.1 Voor het beperken

Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen. Eventueel met inert materiaal absorberen.

Voorkomen dat het in het rioolnetwerk terecht komt.

#### 6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

#### 6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Het contact of het inademen van dampen vermijden.

Gedurende het werk niet eten noch drinken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet geëtiketteerde containers.

De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.

Opslaan op een koele plek, uit de buurt van iedere soort van warmtebron en van directe blootstelling aan zonnestralen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten):

Manipuleer in een goed geventileerde ruimte.

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

### 8.1. Controleparameters.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl acetate:

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

- Stof: Benzyl acetate

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 21,9 (mg/m<sup>3</sup>)

systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 6,25 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 5,5 (mg/m<sup>3</sup>)

systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 3,125 (mg/kg bw/day)

systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 3,125 (mg/kg bw/day)

PNEC

Zoet water = 0,000004 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 0,114 (mg/kg/sedimenten)

sedimenten Zeewater = 0,0114 (mg/kg/sedimenten)

STP = 8,55 (mg/l)

grond = 0,0205 (mg/kg grond)

- Stof: p-tert-Butylcyclohexil acetate

**PNEC**

Zoet water = 0,0053 (mg/l)  
sedimenten Zoet water = 2,1 (mg/kg/sedimenten)  
Zeewater = 0,00053 (mg/l)  
sedimenten Zeewater = 0,21 (mg/kg/sedimenten)  
STP = 12,2 (mg/l)  
grond = 0,42 (mg/kg grond)

- Stof: Benzyl salicylate

**DNEL**

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 7,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 2,21 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 1,37 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 0,79 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 0,79 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Zoet water = 0,001 (mg/l)  
sedimenten Zoet water = 0,583 (mg/kg/sedimenten)  
sedimenten Zeewater = 0,058 (mg/kg/sedimenten)  
onderbroken emissies = 0,01 (mg/l)  
STP = 10 (mg/l)  
grond = 1,41 (mg/kg grond)

- Stof: Terpineol

**DNEL**

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 5,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 1,17 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 1,25 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 0,42 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 0,42 (mg/kg bw/day)

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

**DNEL**

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 0,175 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 0,61 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 0,043 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 0,305 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 0,013 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Korte termijn medewerkers inademing = 0,525 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Korte termijn consumenten oraal = 1,2 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Zoet water = 0,0022 (mg/l)  
sedimenten Zoet water = 1,72 (mg/kg/sedimenten)  
Zeewater = 0,00022 (mg/l)  
sedimenten Zeewater = 0,345 (mg/kg/sedimenten)  
onderbroken emissies = 0,0061 (mg/l)  
STP = 2,2 (mg/l)  
grond = 0,01 (mg/kg grond)

- Stof: (±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

**DNEL**

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn medewerkers dermaal = 327,4 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 47,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
systemische effecten Lange termijn consumenten dermaal = 196,4 (mg/kg bw/day)  
systemische effecten Lange termijn consumenten oraal = 13,8 (mg/kg bw/day)



**PNEC**

Zoet water = 0,000002 (mg/l)  
sedimenten Zoet water = 0,0256 (mg/kg/sedimenten)  
Zeewater = 0,000002 (mg/l)  
sedimenten Zeewater = 0,00256 (mg/kg/sedimenten)  
STP = 580 (mg/l)  
grond = 0,00321 (mg/kg grond)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.**



Geschikte technische controle:  
Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten):  
Let op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van chemicaliën.

Individuele beschermingsmaatregelen:

- a) Bescherming voor de ogen / het gezicht  
Gedurende het gebruiken van het pure produkt een veiligheidsbril gebruiken (maskerbril) (EN 166).
- b) Bescherming van de huid
  - i) Bescherming van de handen  
Gedurende het gebruiken van het pure produkt beschermingshandschoenen gebruiken bestendig tegen chemische producten (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).
  - ii) Ander  
Gewone werkkleding gebruiken.
- c) Bescherming van de luchtwegen  
Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.
- d) Thermische gevaren  
Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:  
Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**

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

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Geel
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Onbepaald
Smelt-/vriespunt	Onbepaald



<b>Fysieke en chemische eigenschappen</b>	<b>Waarde</b>
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Onbepaald
Ontvlambaarheid	Onbepaald
Onderste en bovenste explosiegrens	Onbepaald
Vlampunt	>60°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Onbepaald
Ontledingstemperatuur	Onbepaald
pH	Onbepaald
Kinematische viscositeit	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oplosbaarheid	Vet oplosbaar
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Onbepaald
Dampspanning	Onbepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.985-1.005
Relatieve dampdichtheid	Onbepaald
Deeltjeskenmerken	Niet relevant

## 9.2. Overige informatie.

### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet relevant

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet relevant

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen risico van reactiviteit

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets aan te geven

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Niemand in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = 13.963,2 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 120.000,0 mg/kg  
ATE(mix) inhal =

- (a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (b) huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (c) ernstig oogletsel/oogirritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.
- (e) mutageniteit op de geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (g) giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (j) gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl acetate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3690

p-tert-Butylcyclohexil acetate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3886

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4681

3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4250

-Hexylcinnamaldehyde:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3100

Benzyl salicylate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 2230

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 14150

Nopyl acetate:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 1960

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)> 2000

2-methyl undecanal:

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 8280

Terpineol:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 4000

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

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 920

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 7940

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 3450

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 2650

2H-chromen-2-one:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 293

10-Undecenal:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 2000

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)> 2000

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl acetate:

LC50= 4 mg/l (vis, *Oryzias latipes*, 96h)

NOEC= 0,92 mg/l (vis, *Oryzias latipes*)

EC50= 17 mg/l (daphnia, 48u)

EC50= 92 mg/l (algen, *Desmodesmus subspicatus*, 72h)

p-tert-Butylcyclohexil acetate:

EC50 - Soorten: *Daphnia* = 5.3 mg / l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Daphnia magna*

EC50 - Soorten: Vis = 22 mg / l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Desmodesmus subspicatus*

LC50 - Soorten: Vissen = 8,6 mg / l - Duur u: 96 - Opmerkingen: *Cyprinus carpio*

NOEC - Soorten: Vis = 6,8 mg / l - Duur u: 72 - Opmerkingen: *Desmodesmus subspicatus*

3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate:

LC50=7.7 mg/l (*Pimephales promelas*, 96h)

-Hexylcinnamaldehyde:

LC50 - Soort: Vis = 1,7 mg/l - Duur u: 96

Acute toxiciteit M factor =1

Benzyl salicylate:

CL50=1,03 mg/L (pesci, *Brachydanio rerio*, 96h)

EC50= 1,2 mg/L (invertebrati, *Daphnia magna*, 48h)

EC50= 1,3 mg/L (alghe, *Selenastrum capricornutum*, 72h)

2-methyl undecanal:

LC50= 0,35 mg/l (vis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h)  
EC50= 0,21 mg/l (ongewervelden, *Daphnia magna*, 48h)  
EC50= 0,18 mg/l (algen, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h)  
Acute toxiciteit M factor =1  
Chronische toxiciteit M factor = 1

Terpineol:

NOEC=62mg/L (fish, 96h)  
NOEC=40mg/L (daphnia, 48h)  
NOEC=3,9mg/L (algae, 72h)  
NOEC (mg/l) = 40

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan:

LC50 - Soorten: Vis = 0,452 mg / l - Opmerkingen: *Lepomis macrochirus*  
EC50 - Soorten: *Daphnia* = 0,9 mg / l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Daphnia magna*  
C(E)L50 (mg/l) = 0,47 Acute toxiciteit M factor =1  
Chronische toxiciteit M factor = 1

Hexylsalicylate:

LC50= 1,34 mg/l (*Danio rerio*, 96h - OECD 203)  
EC50= 0,357 mg/l (*Daphnia magna*, 48h)  
EC50= 0,61 mg/l (Algen, 72h)  
Chronische toxiciteit M factor = 1

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

LC50 - Soort: Vis = 1,49 mg / ml - Duur u: 96 OECD TG 204  
NOEC - Soort: Vis = 0,0035 mg/ml - Duur d: 35  
EC50 - Soort: *Daphnia magna* => 0,8 mg/l - Duur u: 72  
EC10 - Soort: *A.tonsa* = 0,0022 mg/ml - Duur d: 6  
Acute toxiciteit M factor =1  
Chronische toxiciteit M factor = 1

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

LC50 - Soorten: Vis = 14,66 mg / l - Duur u: 96 - Opmerkingen: *Leuciscus idus*  
EC50 - Soorten: *Daphnia* = 17,48 mg / l - Duur u: 48 - Opmerkingen: *Daphnia magna*

2H-chromen-2-one:

LC50= 2,94 mg/l (vis, 96h)  
EC50= 24,3-36,9 mg/l (*Daphnia*, 48h)  
EC50= 1,45 mg/l (Algen, 72h)

Het product is gevaarlijk voor het milieu aangezien het giftig is voor waterorganismen als gevolg van acute blootstelling.

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het product in het milieu te verspreiden.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl salicylate:

Biologische afbreekbaarheid: 93% (28 dagen)

Concentratie= 100 mg/L

2-methyl undecanal:  
Snel biologisch afbreekbaar

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan:  
Biologische afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: Modified Sturm's assay - 2%

(±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:  
OECD TG 301 F - 80% 32d

### 12.3. Bioaccumulatie.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl salicylate:  
BCF = 311  
Log Pow=4

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:  
Log Pow = 5.7

### 12.4. Mobiliteit in de bodem.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

Benzyl salicylate:  
Koc = 5600

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

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

Verordening (EG) 2004/648

Meer informatie:

De inhoud van de oppervlakteactieve stof (en) in dit preparaat is in overeenstemming met de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening CE / 648/2004 op detergentia. Alle ondersteunende gegevens zijn ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen, indien zij dit verzoek of op verzoek van een fabrikant van de formulering verzoeken, de genoemde autoriteiten verstrekken.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

De lege containers niet hergebruiken. Verwijderen volgens de geldige voorschriften. Eventuele resten van het product moeten worden verwijderd volgens de geldige regels door zich te wenden aan geautoriseerde bedrijven. Opslaan indien mogelijk. Naar een goedgekeurde bergingsfaciliteit of naar een verbrandingsinstallatie onder

gecontroleerde omstandigheden. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

## RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082



Eventuele uitzondering ADR indien de volgende eigenschappen bevredigd worden.

Samengestelde verpakkingen: binnenverpakking.5 LPakket.30 Kg

Binnenverpakking geplaatst op schalen met krimpfolie of rekfolie: Binnenverpakking.5 LPakket.20 Kg

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,5,5-trimethylhexyl acetate, -Hexylcinnamaldehyde, Nopyl acetate, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, 2-methyl undecanal, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, Hexyl salicylate, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one)

ADR/RID/IMDG: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate, -Hexylcinnamaldehyde, Nopyl acetate, Reaction product of 2-methyl buthyl silicate and pentyl silicate, 2-methyl undecanal, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan, Hexylsalicylate, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,5,5-trimethylhexyl acetate, -Hexylcinnamaldehyde, Nopyl acetate, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, 2-methyl undecanal, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Hexyl salicylate, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiket : 9 + Ambiente

ADR: Beperkingscode in een tunnel : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Beperkte hoeveelheid : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ICAO-IATA: Gevaarlijk produkt voor het milieu

IMDG: Mariene vervuiling : Ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De goederen moeten worden vervoerd door voertuigen die bevoegd zijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen volgens de huidige editie van de ADR-eisen en de toepasselijke nationale voorschriften.

De goederen moeten echter in originele verpakking zijn, in verpakkingen die zijn gemaakt van materialen die bestand zijn tegen hun inhoud en die waarschijnlijk niet kunnen genereren met deze gevaarlijke reacties. Personen die gevaarlijke goederen laden en lossen moeten op de risico's van deze stoffen worden getraind en dat moet in geval van noodsituaties worden genomen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

### RUBRIEK 15. Regelgeving

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

VERORDENING (EG) 1907/2006 (REACH) - Annex XIV, Annex XVII zoals gewijzigd  
VERORDENING (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd  
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/1182  
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/643  
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849  
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2022/692  
VERORDENING (EU) 878/2020 (Voorwaarden voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen)  
VERORDENING (EG) 790/2009, Dir 96/82/EC zoals gewijzigd.

Seveso-categorie:

E2 - MILIEUGEVALEN

VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014 - afvalstoffen:

HP14 - Ecotoxisch

Stoffen op de kandidatenlijst (REACH artikel 59)

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen SVHC-stoffen 0,1% aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16. Overige informatie

#### 16.1. Overige informatie.

Beschrijving van de gevarenaanduidingen uitgelegd in punt 3

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

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H311 = Giftig bij contact met de huid.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Classificatieprocedure: Rekenmethode

H411-Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Classificatieprocedure: Rekenmethode

Bibliografische bronnen:



SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold  
MERCK INDEX 15 Ed  
ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)  
OSHA: European Agency for Safety and Health at Work  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)  
NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
TOXNET: Toxicology Data Network  
WHO: World Health Organization  
CheLIST: Chemical Lists Information System  
GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acronyms:

- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (European accord regarding international transport of dangerous goods by land)
- bw body weight
- CLP Classification, Labelling and Packaging
- CSR Chemical Safety Report
- DMEL Derived Minimal Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level
- dw dry weight
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- m.w. molecular weight
- PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC Predicted No Effect Concentration
- OECD Organisation / Office for Economic Co-operation and Development
- STEL Short Term Exposure Limit
- SVHC Substance of Very High Concern
- TLV Threshold Limit Value
- TWA Time Weighted Average
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative and toxic
- WGK Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

**MEDEDELING AAN GEBRUIKERS**

De informatie in dit blad is gebaseerd op de beschikbare kennis op de datum van de voorbereiding van dit blad. De gebruiker moet zich bewust zijn van de mogelijke risico's verbonden aan het gebruik van het product, anders dan waarvoor het product wordt geleverd. Het blad ontheft de gebruiker niet van het kennen en toepassen van alle voorschriften die zijn werkzaamheden regelen. De genoemde regelgeving is gewoon bedoeld om de gebruiker te helpen zijn verplichtingen inzake het gebruik van gevaarlijke producten te vervullen. Dit blad maakt de gebruiker niet van andere wettelijke verplichtingen dan die vermeld en van regels die het bezit en gebruik van het product regelen, aangezien de gebruiker de enige verantwoordelijk is.

\*\*\* Dit blad vervangt alle vorige edities.