

## C.7 COTON

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam C.7 COTON  
Chemische benaming  
Productsoort Mengsel  
Product code 602080

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

- Natuurlijke huisparfum gelabeld door ECOCERT Greenlife volgens de ECOCERT-norm "Kaarsen en huisparfums" beschikbaar op <http://parfumsdinterieur.ecocert.com>.
- klaar voor gebruik
- Kamerspray
- Deodorant
- Alleen voor beroepsmatig gebruik

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

- Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.
- Niet op vlammen of gloeiende voorwerpen spuiten.

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

IPC - 10 Quai Malbert

29200 BREST France

Tél : +33(0)2.98.43.45.44

Fax : +33 (0)2.98.44.22.53

[ipc@groupe-ipc.com](mailto:ipc@groupe-ipc.com)

#### 1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2

#### 2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : Waarschuwing

## C.7 COTON

### Gevarenpictogrammen



### Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

### Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke locale voorschriften.

### EUH-zinnen

EUH208	Bevat (5392-40-5)   (115-95-7)   linalool (78-70-6) . Kan een allergische reactie veroorzaken
--------	---

### Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

#### Bevat:

- parfums
- CITRAL
- LINALYL ACETATE
- LINALOOL
- CITRAL
- D-LIMONENE
- ---
- GERANYL ACETATE

### 2.3 - Andere gevaren

#### PBT-stof.

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als een PBT-stof volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

#### zPzB-stof.

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als zPzB-stof in overeenstemming met bijlage XIII van REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

#### Andere gevaren

- Er is geen stof bekend met hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EU) 2017/2100

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 - Stoffen

## C.7 COTON

Niet van toepassing

### 3.2 - Mengsels

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
ETHANOL INCI: ALCOHOL	CAS-nr. : 64-17-5 EU-Identificatienummer : 603-002-00-5 EG-nr. : 200-578-6 REACH-nr. : 01-2119457610-43-XXXX	30 - 55	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Eye Irrit. 2 - H319 : 50<=%<=100
INCI: CITRAL	CAS-nr. : 5392-40-5 EU-Identificatienummer : 605-019-00-3 EG-nr. : 226-394-6 REACH-nr. : 01-2119462829-23-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Niet van toepassing
INCI: LINALYL ACETATE	CAS-nr. : 115-95-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 204-116-4 REACH-nr. : 01-2119454789-19-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Niet van toepassing
linalool INCI: LINALOOL	CAS-nr. : 78-70-6 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 201-134-4 REACH-nr. : 01-2119474016-42-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- 1 - Laat het slachtoffer NOOIT BRAKEN of DRINKEN - 2 - Bel onmiddellijk een arts of het antigifcentrum en vermeld het product. - 3 - Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. - 4 - Bij braken het hoofd naar beneden houden om te voorkomen dat braaksel in de longen terechtkomt. - 5- In geval van inslikken, als de hoeveelheid klein is (niet meer dan één slok), spoel dan uw mond met water en raadpleeg een arts. - 6- In geval van accidentele inname, bel een arts of het antigifcentrum dat het product specificeert om de wenselijkheid van controle en daaropvolgende behandeling in een ziekenhuisomgeving te beoordelen, indien nodig.

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

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.

## C.7 COTON

Symptomen en effecten - Na inslikken - De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.

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

- Fragen Sie Ihren Arzt und zeigen Sie ihm dieses Sicherheitsdatenblatt

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- 1 - Klasse B branden:
- 2 - Poederblusser (ABC voor algemeen gebruik droog en BC-poeder)
- 3 - CO2-brandblusser
- 4 - Water met AFFF-additief (Floating Film Forming Agent)
- 5 - Mos
- 6 - Zand
- 7 - Branddeken

Ongeschikte blusmiddelen

- 1 - Watersproeiblussers zonder toevoegingen, behalve voor brandbare branden met een vlamptpunt hoger dan 100°C
- 2 - Watersproeistraal
- 3 - Water mag niet worden gebruikt voor vloeistoffen met een lagere dichtheid dan water

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Een brand veroorzaakt vaak een dikke zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's opleveren

Gevaarlijke ontledingsproducten - Adem de rook niet in. Verbrandingsproducten kunnen koolmonoxide, kooldioxide (CO2), stikstofoxide (NO), stikstofdioxide (NO2) bevatten

### 5.3 - Advies voor brandweerlieden

- \* Belangrijkste brandbestrijdingsmaatregelen:
- 1- De ingreep moet worden uitgevoerd met laarzen, handschoenen, oog- en gezichtsbescherming, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een pak dat geschikt is voor chemische stoffen
- 2- Verwijder de brandstof.
- 3- Voorkom oververhitting van containers door watergordijnen of een thermisch scherm te gebruiken.
- 4- Isoleer het getroffen gebied.
- 5- Blusmaatregelen aanpassen aan de omgeving
- 6- Laat geen bluswater in rioleringen en waterlopen terechtkomen, om te worden behandeld als gevaarlijk afval.

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

### 6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - \*Morsingsprocedure

- 1- Waarschuw / evacueer mensen in de directe omgeving.
- 2- Sluit de bron van de lekkage en de ontstekings- en warmtebronnen af
- 3- Sluit de deuren of zet de ruimte af met tape.
- 4- Trek de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

## C.7 COTON

- 5'- De lekkage insluiten en afdekken met geschikte absorberende toeslagstoffen (zie 6.3).

- 6'- Verzamel de absorberende toeslagstoffen in een vat voor verwijdering (zie paragraaf 13). Reinig het vervuilde gebied grondig met water.

### Voor de hulpdiensten

- Redders zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- 1 - Voorkom lozing in het milieu.

- 2 - Voorkom stroming in waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten

- 3 - Lekken indammen en opvangen met niet-brandbare absorberende materialen, bijv.: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking

- 4 - Het afval dat vrijkomt bij het opruimen van de lekkage moet worden behandeld als gevaarlijk afval.

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

#### Insluitings methoden en -materiaal

- \* Zet een beschermende omkasting op: gebruik sokken, absorberende vellen en pads voor kleine lekkages en booms, absorberende rollen voor grote lekkages.

- \*Morsingen opvangen en verzamelen met onbrandbare absorberende materialen in vaten voor afvalverwijdering.

- \*Rioolafdekkingen: gebruik dekenafdekkingen, tenzij het gebouw op retentie staat en de riolering is aangesloten op retentietanks.

#### Reinigingsmethoden en -materiaal

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- \*Refer to Section 13 for the management of contaminated absorbents

- \*Zie sectie 4 voor eerste hulp maatregelen

- \*Zie sectie 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen

- \*Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling

- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact

- Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- \* Vermijd contact met de ogen.

- \* Lees voor gebruik het etiket of de bijsluiter en volg de specifieke instructies voor elk gebruik.

- \* Was je handen na elk gebruik

- \*Was vuile kleding voor hergebruik.

- \*Gebruikte werkkleding mag niet buiten het werkgebied worden gedragen.

- \*Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens gebruik.

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

- \* Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.

- \* Bewaren bij kamertemperatuur in de originele goed gesloten verpakking

## C.7 COTON

- \*Verbied toegang aan onbevoegden.
- \*Beschermen tegen: Hoge hitte
- \*Bewaren uit de buurt van warmtebronnen en incompatibele materialen (zie rubriek 10).
- \*Houdbaarheid: 48 maanden

### 7.3 - Specifiek eindgebruik

- Voor meer informatie over het gebruik van het product, zie het technische gegevensblad en het etiket.

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

### 8.1 - Controleparameters

#### DNEL / PNEC

<b>ETHANOL (64-17-5)</b>			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	87 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	1900 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Lokaal
DNEL acuut inhalatief	950 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	950 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	114 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	206 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	343 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	0,96 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,79 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	2,75 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	3,6 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	2,9 mg/kg		
PNEC grond	0,63 mg/kg		
PNEC Secundaire vergiftiging	720 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	580 mg/l		
<b>(5392-40-5)</b>			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	0,6 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	1,7 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	1 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	0,14 mg/kg bw/day	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	0,14 mg/kg bw/day	Consumenten	Lokaal
PNEC aquatisch, zoet water	0,00678 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,000678 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,0678 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	0,125 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	0,0125 mg/kg		
PNEC grond	0,0209 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	1,6 mg/l		
<b>(115-95-7)</b>			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	0,2 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut dermaal, kortstondig	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemer	Lokaal

## C.7 COTON

DNEL acuut dermaal, kortstondig	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	1,25 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	2,5 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemer	Lokaal
PNEC aquatisch, zoet water	0,011 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,0011 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,11 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	0,609 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	0,0609 mg/kg		
PNEC grond	0,115 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	1 mg/l		

### linalool (78-70-6)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	2,49 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	3,5 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	1,25 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	0,2 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,02 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	2 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	2,22 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	0,222 mg/kg		
PNEC grond	0,327 mg/kg		
PNEC Secundaire vergiftiging	7,8 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	10 mg/l		

## 8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

- 1 - Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.
- 2 - Houd gebouwen en werkstations in een perfecte staat van netheid, maak ze regelmatig schoon
- 3 - Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats, uit de buurt van het werkgebied.
- 4 - Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen. Controleer de staat voor gebruik.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Oogbescherming: wanneer vloeistofoverdracht plaatsvindt
- Als het product onder normale gebruiksomstandigheden wordt gebruikt, is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen niet nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Heldere vloeistof
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	Fris - citroenachtig - zoet
<u>Geurdrempelwaarde</u>	Geen gegevens beschikbaar		

## C.7 COTON

pH	7,5 < V < 9,5 pH-meter Mettler Toledo Five Easy, 20°C
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	23 °C
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	0,9 < V < 0,92 @ 20°C
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

### Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	56,359 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

### 10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties



## C.7 COTON

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
- Blootgesteld aan hoge temperaturen kan het mengsel gevaarlijke ontledingsproducten vrijgeven, zoals koolmonoxide, dampen, stikstofoxide

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van warmte.
- Bij verhitting: Ontbrandingsgevaar
- Niet mengen met andere producten
- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Oxidatiemiddelen
- Onverenigbaar met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen
- Nitril
- polyurethaan
- Polyvinylchloride
- Tygon

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften
- Zie paragraaf 5.2 voor verbrandingsproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

#### Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Toxiciteit : Stoffen

<b>ETHANOL (64-17-5)</b>	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg OCDE 401
LD50 dermal (rabbit)	> 20000 mg/kg OCDE 402
LC50 inhalation vapours (rat)	> 8000 mg/l / 4h OCDE 403
<b>(5392-40-5)</b>	
LD50 oral (rat)	4960 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2250 mg/kg

## C.7 COTON

(115-95-7)	
LD50 oral (rat)	13934 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
linalool (78-70-6)	
LD50 oral (rat)	2200 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5610 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	3,2 mg/l souris

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

### 11.2 - Informatie over andere gevaren

- De stof/het mengsel bevat geen ingrediënten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveaus van 0,1% of meer.

- Interactieve effecten: Geen gegevens over de interactieve effecten van de verschillende stoffen die in het mengsel aanwezig zijn.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 - Toxiciteit

#### Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor acute aquatische toxiciteit volgens Bijlage I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## C.7 COTON

### Toxiciteit : Stoffen

<b>ETHANOL (64-17-5)</b>	
EC50 48 hr crustacea	12340 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)
LC50 96 hr fish	13500 mg/l < V < 15300 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50 algae	275 mg/l (Chlorella vulgaris) 72 h
ErC50 other aquatic plants	4432 mg/l < V < 5967 mg/l
NOEC chronic fish	250 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 10 mg/l (Daphnia magna) 21 jours
NOEC chronic algae	3240 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>(5392-40-5)</b>	
EC50 48 hr crustacea	6,8 mg/l
LC50 96 hr fish	6,78 mg/l
ErC50 algae	103,84 mg/l 72 h algues d'eau douce
NOEC chronic fish	4,6 mg/l
<b>(115-95-7)</b>	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l
LC50 96 hr fish	11 mg/l
ErC50 algae	68 mg/l 72 h algues d'eau douce
NOEC chronic crustacea	25 mg/l
NOEC chronic algae	3,9 mg/l 72 h algues d'eau douce
<b>linalool (78-70-6)</b>	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l (Daphnia magna)
LC50 96 hr fish	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)
ErC50 algae	88,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus(algues vertes)) 96h
NOEC chronic fish	3,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)

## C.7 COTON

NOEC chronic crustacea	25 mg/l (Daphnia pulex (Daphnie); 48 h) (Essai en statique; FIFRA Guideline 72-1)
------------------------	--

### 12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

#### Mengsel

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- De oppervlakreactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Stoffen

<b>ETHANOL (64-17-5)</b>	
Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	1067 mg/g < V < 1236 mg/g
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	1990 mg/l
% biologische afbraak in 28 dagen	100 %
<b>(115-95-7)</b>	
% biologische afbraak in 28 dagen	100 % Facilement biodégradable
<b>linalool (78-70-6)</b>	
% biologische afbraak in 28 dagen	100 % Facilement biodégradable 13 jours - ZAHN-WELLENS TEST OCDE N° 302B

### 12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

#### Mengsel

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Stoffen

<b>ETHANOL (64-17-5)</b>	
Log KOC	-0,35 @20°C
<b>(5392-40-5)</b>	
Log KOC	2,76 @25°C
<b>(115-95-7)</b>	
Log KOC	2,76 @25°C
<b>linalool (78-70-6)</b>	
Log KOC	2,9 @25°C

### 12.4 - Mobiliteit in de bodem

---

## C.7 COTON

---

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als een PBT-stof volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als zPzB-stof in overeenstemming met bijlage XIII van REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

### 12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen voor niet-doelorganismen, aangezien ze niet voldoen aan de criteria van deel B van Verordening (EU) 2017/2100

### 12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1- Passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.</li><li>- 2- Afvalbeheer gebeurt zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen en zonder het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder een risico te vormen voor water, lucht, bodem, fauna of flora.</li><li>- 3- Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.</li><li>- 4- Vervuil de grond of het water niet met afval, gooi het niet in het milieu.</li><li>- 5- Vervuilde verpakking: Maak de container volledig leeg. Bewaar het etiket op de container. Afgeven aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf.</li><li>- Afvalcode van het product: 16 03 05*</li><li>- Afvalcode voor verpakkingen: 15 01 10* (Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is)</li></ul>
<u>Lozing van afvalwater</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Niet in riolen of waterlopen gieten</li></ul>
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- * Respecteer de verwerkingsmethode rekening houdend met de "afvalhiërarchie": (richtlijn afvalkader)</li><li>- 1. Preventie (verbruik verminderen, levensduur verlengen, schadelijke effecten van afval of gehalte aan schadelijke stoffen verminderen)</li><li>- 2. Voorbereiding voor hergebruik (controle, reiniging of reparatie met het oog op terugwinning van afval voor hergebruik zonder voorbehandeling)</li><li>- 3. Recycling (het opwerken van afval tot producten, materialen of stoffen voor hun oorspronkelijke functie of voor andere doeleinden)</li><li>- 4. Overige terugwinning, inclusief energietrugwinning (zorg ervoor dat afval materialen vervangt die zouden zijn gebruikt, of brandstoffen voor energietrugwinning)</li><li>- 5. Verwijdering (elke bewerking die geen herstel is)</li></ul>
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Neem voor afvalverwerking contact op met de desbetreffende erkende afvalverwerkingsdienst.</li></ul>

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

---

## C.7 COTON

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

VN-nummer (ADR) : UN1170  
VN-nummer (RID) : UN1170  
VN-nummer (IMDG) : UN1170

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

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID) : ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3  
Transportgevarenklasse(n)  
ADR Classificeringscode: : F1  
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3  
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3  
Pictogrammen



### 14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III

### 14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee  
Mariene verontreiniger : Nee

## C.7 COTON

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### **ADR**

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	F1
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	144+601
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1
<u>ADR tank code</u>	:	LGBF
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR transportcategorie</u>	:	3
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	30

#### **RID**

<u>Speciale voorschriften</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	

#### **IMDG**

<u>Speciale voorschriften</u>	:	144 223
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	5 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-D
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## C.7 COTON

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte 56,359 %

- \* Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- \* Informatie met betrekking tot Richtlijn 1999/13/EG betreffende de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen (DIR-VOC)
- \* De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
- \* Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia
- \* Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen. (POP's): Geen van de onderdelen is ingediend.
- \* Verordening EU.n° 2019/1148: Bijlage I - PRECURSOREN VAN EXPLOSIEVEN ONDER BEPERKINGEN (Maximale grenswaarde ten behoeve van het verlenen van een vergunning op grond van artikel 5, lid 3): Er wordt geen onderdeel overgelegd.
- \* Verordening EU.n° 2019/1148: Bijlage II - PRECURSOREN VAN EXPLOSIEVEN ONDERWORPEN AAN EEN RAPPORT: Geen van de componenten is onderworpen.
- \* Verordeningen EU nr. 273/2004 en EU: 111/2005 inzake drugsprecursoren: geen van de componenten is onderworpen.

### Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Bevat:

- parfums
- CITRAL
- LINALYL ACETATE
- LINALOOL
- CITRAL
- D-LIMONENE
- ---
- GERANYL ACETATE

Website <https://obioseed.com/>

### 15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - \*Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
2,01	20/01/2025		Werk secties 2.2 en 15.1 bij
2	21/02/2023		
1	08/09/2022		

### literatuurverwijzing

ECHA  
Fiche toxicologique n°48-Ethanol-INRS :  
[https://www.inrs.fr/dms/ficheTox/FicheFicheTox/FICHETOX\\_48-2/FicheTox\\_48.pdf](https://www.inrs.fr/dms/ficheTox/FicheFicheTox/FICHETOX_48-2/FicheTox_48.pdf)

### Databronnen:

Leverancier



## C.7 COTON

### Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie - Categorieën 1B
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

### Opleidingsinformatie

- Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Voldoet aan bijlage II van de REACH-verordening gewijzigd door VERORDENING (EU) N°878/2020 van 18 juni 2020

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

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

\*\*\* \*\*