

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 1 van 17

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

CAS-Nr.: 8015-77-8  
 UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

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

###### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

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

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Weg:	Tackenweide 28	
Plaats:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefoon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Contactpersoon:	Andreas Goertz	Telefoon: + 49 2822 68561 37
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Bereik:	QM - Regulatory Affairs	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE  
 NATURAL GERANIOL  
 NATURAL alpha-TERPINOLEN

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



###### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 2 van 17

**Voorzorgsmaatregelen**

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Het mengsel bestaat voor 1 - < 5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 3 van 17

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 4 van 17

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE dermaal: LD50 = 5610 mg/kg; oraal: LD50 = 2790 mg/kg	90 - 95 %
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4300 mg/kg	0 - 2 %
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 3600 mg/kg	0 - 1 %
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN inhalatief: Ontbrekende gegevens (gassen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 4390 mg/kg	0 - 1 %
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >11390 mg/kg	0 - 1 %
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE dermaal: LD50 = >5000 mg/kg	0 - 1 %
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE dermaal: LD50 = 2500 mg/kg; oraal: LD50 = 1150 mg/kg	0 - 1 %
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL dermaal: LD50 = >2500 mg/kg; oraal: LD50 = 1300 mg/kg	0 - 1 %

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

###### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

###### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

###### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Watersproeistraal,

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

##### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 5 van 17

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 6 van 17

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	15 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,2 mg/kg lg/dag
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	11,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	7,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	11,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	13,75 mg/kg lg/dag
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,83 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,42 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,42 mg/kg lg/dag

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 7 van 17

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	Zoetwatersediment	2,22 mg/kg
	Zeewatersediment	0,222 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	7,8 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
	Zoetwater	0,068 mg/l
	Zeewater	0,0068 mg/l
	Zoetwatersediment	1,85 mg/kg
	Zeewatersediment	0,185 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2,6 mg/l
	Bodem	0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
	Zoetwater	0,011 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,108 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwatersediment	0,115 mg/kg
	Zeewatersediment	0,011 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,7 mg/l
	Bodem	0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
	Zoetwater	0,008 mg/l
	Zeewater	0,0008 mg/l
	Zoetwatersediment	5,022 mg/kg
	Zeewatersediment	0,502 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	2,78 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,2 mg/l
	Bodem	1,015 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 8 van 17

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
Smeltpunt/vriespunt:	N/A
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 197 °C
Ontvlambaarheid	
vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>77 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	1,56 g/L
(bij 25 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	2,9
Dampspanning:	0,1 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	2 hPa
(bij 50 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	5,31
(bij 20 °C)	

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

###### Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

###### Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	0%
Vaststofgehalte:	0%
Viscositeit / dynamisch:	5,55 mPa·s
(bij 20 °C)	



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 9 van 17

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten 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.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 10 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	oraal	LD50 2790 mg/kg	Rat	REACH Registration	OECD 401
	dermaal	LD50 5610 mg/kg	Konijn	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	oraal	LD50 4300 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	oraal	LD50 3600 mg/kg	Rat	REACH registration	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	oraal	LD50 4390 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Rabbit		
	inademing	Ontbrekende gegevens			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oraal	LD50 >11390 mg/kg	Rat	REACH registration	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	oraal	LD50 1150 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2500 mg/kg	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	oraal	LD50 1300 mg/kg	Rat	REACH registration	OECD 401
	dermaal	LD50 >2500 mg/kg	Konijn	REACH registration	OECD 402

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 11 van 17

**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**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 12 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
78-70-6	<b>NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE</b>					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodemus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >101 mg/l)	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	<b>NATURAL ALPHA-TERPINEOL</b>					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 70 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 73 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	<b>NATURAL GERANIOL</b>					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 22 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodemus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 70 mg/l)	0,5 h	Actief slib	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	<b>NATURAL alpha-TERPINOLEN</b>					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	<b>NATURAL MYRCENE</b>					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,3 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH registration	OECD 202

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 13 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	OECD 301D		64	28	
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		60,5	15	
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		40,9	5	
	Readily biodegradable				
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	OECD 310		80%	28	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 310		60%	12	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 310		10%	5	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	OECD 301A		90-100%	3	
	Readily biodegradable				
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
			51%	28	
	Partially biodegradable				
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	OECD 301D		76%	28	REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		65%	14	REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		42%	7	REACH registration
	Readily biodegradable				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 14 van 17

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 15 van 17

<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
<b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	
niet van toepassing	

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):	97,25 % (836,35 g/l)
2004/42/EG (VOC):	99,25 % (853,55 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 16 van 17

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum van herziening: 20.12.2022

Productcode: 263510

Pagina 17 van 17

#### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*