

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 1 af 17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

CAS nr.: 8015-77-8
UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetVirksomhed: Axxence Aromatic GmbH
Gade: Tackenweide 28
By: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
E-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs**1.4. Nødtelefon:** +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 2 af 17

P264	Vask grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i .

Særlig mærkning af visse blandinger

1 - < 5 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet (inhalativ).

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 3 af 17

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 4 af 17

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		inhalativ: Manglende data (gas); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermal: LD50 = 2500 mg/kg; oral: LD50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		dermal: LD50 = >2500 mg/kg; oral: LD50 = 1300 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Vandsprøjtestråle,

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 5 af 17

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 6 af 17

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,8 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	16,5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	15 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	15 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	4,1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	15 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	15 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	1,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	161,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	47,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	13,75 mg/kg legemsvægt pr. dag
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	5,83 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 7 af 17

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,42 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,42 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		Værdi
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
	Ferskvand		0,2 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)		2 mg/l
	Havvand		0,02 mg/l
	Ferskvandssediment		2,22 mg/kg
	Havvandssediment		0,222 mg/kg
	Sekundærforgiftning		7,8 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
	Jord		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL		
	Ferskvand		0,068 mg/l
	Havvand		0,0068 mg/l
	Ferskvandssediment		1,85 mg/kg
	Havvandssediment		0,185 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		2,6 mg/l
	Jord		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
	Ferskvand		0,011 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,108 mg/l
	Havvand		0,001 mg/l
	Ferskvandssediment		0,115 mg/kg
	Havvandssediment		0,011 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,7 mg/l
	Jord		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
	Ferskvand		0,008 mg/l
	Havvand		0,0008 mg/l
	Ferskvandssediment		5,022 mg/kg
	Havvandssediment		0,502 mg/kg
	Sekundærforgiftning		2,78 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,2 mg/l
	Jord		1,015 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 8 af 17



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	N/A
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 197 °C
Antændelighed	
fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	>77 °C
Selvantændelsestemperatur:	260 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	1,56 g/L
(ved 25 °C)	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	2,9
Damptryk:	0,1 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	2 hPa
(ved 50 °C)	
Massefylde (ved 20 °C):	0,86 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	5,31
(ved 20 °C)	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 9 af 17

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	5,55 mPa·s

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 10 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	oral	LD50 mg/kg 2790	Rotte	REACH Registration	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg 5610	Kanin	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	oral	LD50 mg/kg 4300	Rotte	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Rotte	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	oral	LD50 mg/kg 3600	Rotte	REACH registration	
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Kanin	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	oral	LD50 mg/kg 4390	Rat		
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Rabbit		
	indånding	Manglende data			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oral	LD50 mg/kg >11390	Rotte	REACH registration	
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Kanin	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	dermal	LD50 mg/kg >5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	oral	LD50 mg/kg 1150	Rat		
	dermal	LD50 mg/kg 2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	oral	LD50 mg/kg 1300	Rotte	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >2500	Kanin	REACH registration	OECD 402

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 11 af 17

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 12 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >101 mg/l)	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 70 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 73 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 22 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 70 mg/l)	0,5 h	Aktivt slam	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 13 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
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
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 310	60%	12	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 310	10%	5	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
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. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	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.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 14 af 17

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 15 af 17

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

2010/75/EU (VOC): 97,25 % (836,35 g/l)

2004/42/EF (VOC): 99,25 % (853,55 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymerADR: 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 16 af 17

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
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>
 For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Bearbejdningsdato: 20.12.2022

Katalog nr.: 263510

Side 17 af 17

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)