

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 1 av 17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

CAS nr: 8015-77-8
UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladLeverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
E-post: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 2 av 17

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

Särskild märkning av vissa blandningar

1 - < 5 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet (inhalativ).

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 3 av 17

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 4 av 17

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
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: Data fattas (gaser); 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	

AVSNITT 4:  tg arder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid  gonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsv jning

Iaktt  aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Sl cknings tg arderna anpassas till omgivningen. Vattenspraystr le,

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 R d till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdr kt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 5 av 17

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymmer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 6 av 17

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,8 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	16,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	15 mg/cm ²
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	lokal	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	4,1 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	1,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	161,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	47,8 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	13,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,83 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,42 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,42 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 7 av 17

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
	Sötvatten		0,2 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2 mg/l
	Havsvatten		0,02 mg/l
	Sötvattensediment		2,22 mg/kg
	Havssediment		0,222 mg/kg
	Sekundärförgiftning		7,8 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
	Jord		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL		
	Sötvatten		0,068 mg/l
	Havsvatten		0,0068 mg/l
	Sötvattensediment		1,85 mg/kg
	Havssediment		0,185 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		2,6 mg/l
	Jord		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
	Sötvatten		0,011 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,108 mg/l
	Havsvatten		0,001 mg/l
	Sötvattensediment		0,115 mg/kg
	Havssediment		0,011 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		0,7 mg/l
	Jord		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
	Sötvatten		0,008 mg/l
	Havsvatten		0,0008 mg/l
	Sötvattensediment		5,022 mg/kg
	Havssediment		0,502 mg/kg
	Sekundärförgiftning		2,78 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		0,2 mg/l
	Jord		1,015 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 8 av 17

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	
Smältpunkt/frys punkt:	N/A
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 197 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	>77 °C
Självantändningstemperatur:	260 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	1,56 g/L
(vid 25 °C)	
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	2,9
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	0,1 hPa
(vid 20 °C)	
Ångtryck:	2 hPa
(vid 50 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	0,86 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	5,31
(vid 20 °C)	

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0%
Halt av fast substans:	0%
Viskositet, dynamisk:	5,55 mPa·s
(vid 20 °C)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 9 av 17

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 10 av 17

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	oral	LD50 mg/kg 2790	Råtta	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	Råtta	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Råtta	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	oral	LD50 mg/kg 3600	Råtta	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		
	inhalation	Data fattas			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oral	LD50 mg/kg >11390	Råtta	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	Råtta	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >2500	Kanin	REACH registration	OECD 402

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 11 av 17

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 12 av 17

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnb�ags�oring)	REACH Registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration DIN 38412 L 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	REACH Registration OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>101	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50	70 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	73 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	REACH Registration OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	10,8	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	REACH Registration OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50	70 mg/l)	0,5 h	Aktiverat slam	REACH Registration OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephalis promelas	
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	REACH registration OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 13 av 17

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
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
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
		OECD 310	60%	12	REACH Registration
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
		OECD 310	10%	5	REACH Registration
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt 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 Bioackumuleringsf rm ga

Produkten har inte testats.

F rdelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	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	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 14 av 17

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 15 av 17

14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

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

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

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Förkortningar och 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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 16 av 17

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
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscykelstadiet

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Reviderad datum: 20.12.2022

Produktkod: 263510

Sida 17 av 17

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)