

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 1 od 16

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Št. CAS: 8015-77-8

UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Kraj:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefaks: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Kontaktna oseba:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	QM - Regulatory Affairs	

1.4 Telefonska številka za nujne**primere:**

+49 2822 68561 99

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN**Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 2 od 16

Previdnostni stavki

P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264	Po uporabi temeljito umiti .
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

Izjemno označevanje posebnih zmesi

1 - < 5 % zmesi vsebuje sestavine z neznano akutno strupenostjo (inhalacijski).

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 3 od 16

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 4 od 16

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		kožni: LD50 = 5610 mg/kg; oralni: LD50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		inhalacijski: Manjkajo podatki (plini); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		kožni: LD50 = 2500 mg/kg; oralni: LD50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		kožni: LD50 = >2500 mg/kg; oralni: LD50 = 1300 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Curek pršee vode,

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 5 od 16

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmaceutski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 6 od 16

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2,8 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	16,5 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	2,5 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemsko	5 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	15 mg/cm ²
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	lokalno	15 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,7 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	4,1 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	1,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	kožni	sistemsko	2,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	15 mg/cm ²
Porabnik DNEL, akutna	kožni	lokalno	15 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,2 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemsko	1,2 mg/kg bw/dan
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	161,6 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	12,5 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	11,8 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	47,8 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	7,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	11,8 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	13,75 mg/kg bw/dan
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	5,83 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,83 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	1,25 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	0,42 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,42 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 7 od 16

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
	Okoljski razdelek	
	Sladka voda	0,2 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	2 mg/l
	Morska voda	0,02 mg/l
	Sladkovodne usedline	2,22 mg/kg
	Morske usedline	0,222 mg/kg
	Sekundarna zastupitev	7,8 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
	Sladka voda	0,068 mg/l
	Morska voda	0,0068 mg/l
	Sladkovodne usedline	1,85 mg/kg
	Morske usedline	0,185 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2,6 mg/l
	Tla	0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
	Sladka voda	0,011 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,108 mg/l
	Morska voda	0,001 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,115 mg/kg
	Morske usedline	0,011 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,7 mg/l
	Tla	0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
	Sladka voda	0,008 mg/l
	Morska voda	0,0008 mg/l
	Sladkovodne usedline	5,022 mg/kg
	Morske usedline	0,502 mg/kg
	Sekundarna zastupitev	2,78 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,2 mg/l
	Tla	1,015 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 8 od 16

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Tališče/ledišče:	N/A
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 197 °C
Vnetljivost	
Trden/tekoč:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	>77 °C
Temperatura samovžiga:	260 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Topnost v vodi:	1,56 g/L
(pri 25 °C)	
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	2,9
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	0,1 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	2 hPa
(pri 50 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	0,86 g/cm ³
Relativna parna gostota:	5,31
(pri 20 °C)	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Vsebnost topila: 0%

Vsebnost trdnih delov: 0%

Dinamična viskoznost: 5,55 mPa·s

(pri 20 °C)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 9 od 16

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni/nobeden

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 10 od 16

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	oralno	LD50 mg/kg 2790	Podgana	REACH Registration	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg 5610	Zajec	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	oralno	LD50 mg/kg 4300	Podgana	REACH Dossier	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	oralno	LD50 mg/kg 3600	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg >5000	Zajec	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	oralno	LD50 mg/kg 4390	Rat		
	dermalno	LD50 mg/kg >5000	Rabbit		
	vdihavanje	Manjkajo podatki			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oralno	LD50 mg/kg >11390	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg >5000	Zajec	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	dermalno	LD50 mg/kg >5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	oralno	LD50 mg/kg 1150	Rat		
	dermalno	LD50 mg/kg 2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	oralno	LD50 mg/kg 1300	Podgana	REACH registration	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg >2500	Zajec	REACH registration	OECD 402

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 11 od 16

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 12 od 16

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	REACH Registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration DIN 38412 L 9
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Registration OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	>101	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	70 mg/l	96 h	Zebria (Danio rerio)	REACH Registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	73 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Registration OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	22 mg/l	96 h	Zebria (Danio rerio)	REACH Registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	10,8	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Registration OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50	70 mg/l)	0,5 h	Obogateno blato	REACH Registration OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephalis promelas	
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	1,3 mg/l	96 h	Zebria (Danio rerio)	REACH registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration OECD 202

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil preglešan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 13 od 16

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
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
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 310	60%	12	REACH Registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 310	10%	5	REACH Registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
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 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	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

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 14 od 16

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 15 od 16

14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

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

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

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Okrajšave in kratice

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

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%

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Datum revidirane izdaje: 20.12.2022

Številka proizvoda: 263510

Stran 16 od 16

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
 Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Stopnje življenjskega cikla

PC: Kategorije izdelkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe

PROC: Kategorije postopkov

AC: Kategorije proizvodov

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)