

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 1 zo 17

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Č. CAS: 8015-77-8

UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -
Aromatické látky - Iné**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Miesto:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefón:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Partner na konzultáciu:	Andreas Goertz	Telefón: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informačné oddelenie:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 2822 68561 99**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**Bezpečnostné upozornenia**

P261 Zabraňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 2 zo 17

P264	Po manipulácii starostlivo umyte .
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu .

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

1 - < 5 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa (inhalačný).

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 3 zo 17

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 4 zo 17

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		dermálne: LD50 = 5610 mg/kg; orálne: LD50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		inhalačne: Nedostatok údajov (plyny); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermálne: LD50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermálne: LD50 = 2500 mg/kg; orálne: LD50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		dermálne: LD50 = >2500 mg/kg; orálne: LD50 = 1300 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Prúd ostrekovej vody,

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 5 zo 17

prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfums, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 6 zo 17

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinnok	Hodnota
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	2,8 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútne		inhalačne	systemicky	16,5 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	2,5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútne		dermálne	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	15 mg/cm ²
Zamestnanec DNEL, akútne		dermálne	lokálny	15 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	0,7 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútne		inhalačne	systemicky	4,1 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútne		dermálne	systemicky	2,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	15 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, akútne		dermálne	lokálny	15 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	0,2 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútne		orálne	systemicky	1,2 mg/kg t.h./deň
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	161,6 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	12,5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	11,8 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	47,8 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	7,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	11,8 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	13,75 mg/kg t.h./deň
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	5,83 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	0,83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	1,25 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	0,42 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	0,42 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 7 zo 17

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		Hodnota
Oddiel pre životné prostredie			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Sladká voda			0,2 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			2 mg/l
Morská voda			0,02 mg/l
Sladkovodný sediment			2,22 mg/kg
Morský sediment			0,222 mg/kg
Sekundárna otrava			7,8 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			10 mg/l
Pôda			0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL		
Sladká voda			0,068 mg/l
Morská voda			0,0068 mg/l
Sladkovodný sediment			1,85 mg/kg
Morský sediment			0,185 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			2,6 mg/l
Pôda			0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Sladká voda			0,011 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			0,108 mg/l
Morská voda			0,001 mg/l
Sladkovodný sediment			0,115 mg/kg
Morský sediment			0,011 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			0,7 mg/l
Pôda			0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Sladká voda			0,008 mg/l
Morská voda			0,0008 mg/l
Sladkovodný sediment			5,022 mg/kg
Morský sediment			0,502 mg/kg
Sekundárna otrava			2,78 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			0,2 mg/l
Pôda			1,015 mg/kg

8.2. Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 8 zo 17

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	
Teplota topenia/tuhnutia:	N/A
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 197 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	>77 °C
Teplota samovznietenia:	260 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH:	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:	1,56 g/L
(pri 25 °C)	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	2,9
Tlak pary:	0,1 hPa
(pri 20 °C)	
Tlak pary:	2 hPa
(pri 50 °C)	
Hustota (pri 20 °C):	0,86 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	5,31
(pri 20 °C)	

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania: nie je stanovené

Obsah rozpúšť dľa: 0%

Obsah tuhého telesa: 0%

Dynamická viskozita: 5,55 mPa·s

(pri 20 °C)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 9 zo 17

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadne/žiadny

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 10 zo 17

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	orálne	LD50 mg/kg	2790	Potkan	REACH Registration OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	5610	Králik	REACH Registration OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	orálne	LD50 mg/kg	4300	Potkan	REACH Dossier OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	REACH Dossier OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	orálne	LD50 mg/kg	3600	Potkan	REACH registration
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králik	REACH registration
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	orálne	LD50 mg/kg	4390	Rat	
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Rabbit	
	inhalačne	Nedostatok údajov			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	orálne	LD50 mg/kg	>11390	Potkan	REACH registration
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králik	REACH registration OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	rabbit	
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	orálne	LD50 mg/kg	1150	Rat	
	dermálne	LD50 mg/kg	2500	Rabbit	
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	orálne	LD50 mg/kg	1300	Potkan	REACH registration OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>2500	Králik	REACH registration OECD 402

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 11 zo 17

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 12 zo 17

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	REACH Registration	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Akútna toxicita crustacea	EC50 59 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Registration	OECD 202
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 >101 mg/l)	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 70 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	REACH Registration	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 73 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 22 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	REACH Registration	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 10,8 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Registration	OECD 202
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 70 mg/l)	0,5 h	Aktivovaný kal	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	REACH registration	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 1,47 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration	OECD 202

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 13 zo 17

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
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
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 310		60%	12	REACH Registration
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 310		10%	5	REACH Registration
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
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. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	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

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 14 zo 17

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 15 zo 17

14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40

2010/75/EÚ (VOC):	97,25 % (836,35 g/l)
2004/42/ES (VOC):	99,25 % (853,55 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	2 - ohrozujúce vodu
Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia:	Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Skratky a akronymy**

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 16 zo 17

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%
 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
 Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>
 Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Prepracované dňa: 20.12.2022

Katalógové číslo: 263510

Strana 17 zo 17

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)