

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 1 z 10

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

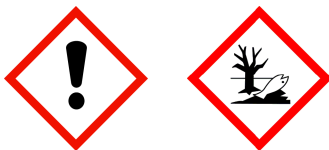
NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Názov látky: NATURAL NEROLIDOL  
Č. CAS: 7212-44-4**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****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2  
Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 1**2.2. Prvky označovania****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Výstražné slovo: Pozor

**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
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 Voda a mydlo.
P333+P317	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 2 z 10

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+P317 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu .

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.1. Látky

###### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Klasifikácia (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410	
5392-40-5	citrál	<1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H315 H319 H317 H401	
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén; (+)-limonén	<1 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	

#### 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. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

##### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

##### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

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

##### Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 3 z 10

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície**

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 4 z 10

#### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

#### 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 výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Vhodný typ rukavíc: Jednorazové rukavice + NBR

#### 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:	-75 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	263 °C
Horľavosť:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	0,7 obj. %
Horný limit výbušnosti:	4,5 obj. %
Teplota vzplanutia:	96 °C
Teplota samovznietenia:	237 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH:	nie je stanovené
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	6,41 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	0,014 g/L
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	4,5-5,86
Tlak pary: (pri 20 °C)	0,0024 hPa
Hustota (pri 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. 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: (pri 20 °C)	13,8 mPa·s

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 5 z 10

#### 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 toxikologických účinkoch

###### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	SDS MERCK	
	dermálne	LD50 >5000 mg/kg	Králik	REACH Dossier	
5392-40-5	citrál				
	orálne	LD50 6800 mg/kg	Potkan	REACH registration	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	REACH registration	
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén				
	orálne	LD50 5300 mg/kg	Potkan	IFA GESTIS	
	dermálne	LD50 >5000 mg/kg	Králik	REACH registration	OECD 402

###### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (NATURAL NEROLIDOL; citrál; (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén)

###### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

###### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 6 z 10

#### 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

Táto látka je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272 (2008).

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Toxicita pre vodné prostredie					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1,43 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	REACH Dossier	ASTM standards. Method: E03-05
	Akútna toxicita rias	ErC50 2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,51 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Dossier	EU Method C.2
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,64 mg/l	4 d	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	REACH Dossier	
	Toxicita rias	NOEC 0,44 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 >1000 mg/l)	0,5 h	Aktivovaný kal	REACH Dossier	OECD 209
5392-40-5	citrál					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)	REACH registration	DIN 38412 L
	Akútna toxicita rias	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Akútna toxicita crustacea	EC50 6,8 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 160 mg/l)	0,5 h	Aktivovaný kal	REACH registration	OECD 209
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén; (+)-limonén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	REACH registration	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,307 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration	OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC 0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	REACH Registration	OECD 212
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 209 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	REACH registration	OECD 209

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 7 z 10

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
	OECD 301F	78%	20	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301F	68%	14	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301F	16%	4	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
5392-40-5	citrál			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5392-40-5	citrál	2,76
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén	4,5

#### BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5392-40-5	citrál	89,72	-	REACH Dossier
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén	690,1	aquatic species	REACH registration

#### 12.4. Mobilita v pôde

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.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 8 z 10

#### Informácie o zneškodňovaní

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

#### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Nármorná preprava (IMDG)

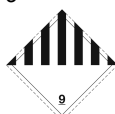
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	9



Posebne doložbe:	274 335 969
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-A, S-F

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	9



Posebne doložbe:	A97 A158 A197 A215
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	964
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	450 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	964
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	450 L

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Áno
--------------------------------------	-----





**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 9 z 10

Spúšťač nebezpečenstva: NEROLIDOL  
D-LIMONENE

**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****Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).  
Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia: Vyvoláva nadmernú precitlivosť alergického charakteru.

**ODDIEL 16: Iné informácie****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  
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>

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Prepracované dňa: 09.08.2023

Katalógové číslo: 277200WW

Strana 10 z 10

UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

**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.