

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 1 -től/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Anyagnév: NATURAL NEROLIDOL
CAS-szám: 7212-44-4
EK-szám: 230-597-5
UFI: 0VPR-5S52-000U-DAUX

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromanyagok - Egyéb

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Axxence Aromatic GmbH
Cím: Tackenweide 28
Város: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
e-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Andreas Goertz
e-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

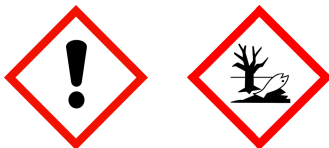
Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 37

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 2 -tól-től 13

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	230-597-5	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	<1 %
	227-813-5 601-029-00-7	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
5392-40-5	NATURAL CITRAL	<1 %
	226-394-6 605-019-00-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
7212-44-4	230-597-5	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	<1 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 5300 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	<1 %
		dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 6800 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 3 -tól-től 13

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 4 -tól/-től 13

készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromanyagok - Egyéb

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	10 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,8 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,9 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,7 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,8 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,123 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,123 mg/cm ²
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	66,7 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	9,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	16,6 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	4,8 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	4,8 mg/ttkg/nap
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	9 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,7 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,14 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,14 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,6 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	
Édesvíz		0,001 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,005 mg/l
Tengervíz		0 mg/l
Édesvízi üledék		0,07 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,007 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,014 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	
Édesvíz		0,014 mg/l
Tengervíz		0,0014 mg/l
Édesvízi üledék		3,85 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,385 mg/kg
Másodlagos mérgezés		133 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,8 mg/l
Talaj		0,763 mg/l
5392-40-5	NATURAL CITRAL	
Édesvíz		0,00678 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,0678 mg/l
Tengervíz		0,000678 mg/l
Édesvízi üledék		0,125 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0125 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,6 mg/l
Talaj		0,021 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Megfelelő kesztyűtípus: Egyszerhasználatos kesztyű + NBR

Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 6 -tól/-től 13

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	
Olvadáspont/fagyáspont:	-75 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	263 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	0,7 térf.%
Robbanási határok - felső:	4,5 térf.%
Lobbanáspont:	96 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	237 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	6,41 mm ² /s
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	0,014 g/L
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	4,5-5,86
Gőznyomás: (20 °C -on)	0,0024 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,88 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	0%
Szilárdanyagtartalom:	0%
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	13,8 mPa·s

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 7 -tól/-től 13

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	SDS MERCK	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	REACH Dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	szájon át	LD50 mg/kg	5300	Patkány	IFA GESTIS	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	REACH registration	OECD 402
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	szájon át	LD50 mg/kg	6800	Patkány	REACH registration	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	REACH registration	

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL NEROLIDOL; (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene; NATURAL CITRAL)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1,43	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Dossier ASTM standards. Method: E03-05
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,51	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Dossier EU Method C.2
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,64	4 d	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Dossier
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	>1000	0,5 h	Eleveniszap	REACH Dossier OECD 209
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH registration OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH registration OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Registration OECD 212
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	209	3 h	Eleveniszap	REACH registration OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	6,78	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	REACH registration DIN 38412 L
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration DIN 38412 L9
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH registration Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	160	0,5 h	Eleveniszap	REACH registration OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
	OECD 301F	78%	20	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301F	68%	14	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301F	16%	4	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,5
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	690,1	aquatic species	REACH registration
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 10 -tól/-től 13

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

-

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 3082

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

Biztonsági adatlap

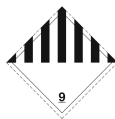
az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 11 -tól/-től 13



Osztályba sorolási szabály:	M6
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

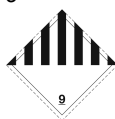
14.6. Csomagolási csoport: III

14.7. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.8. Csomagolási csoport: 9

14.9. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.10. Csomagolási csoport: 9



Különleges intézkedések:	274 335 969
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

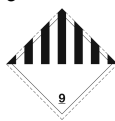
14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.6. Csomagolási csoport: III

14.7. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.8. Csomagolási csoport: 9



Különleges intézkedések:	A97 A158 A197 A215
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G

Passenger LQ: Y964

Mentesített mennyiség: E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 450 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: NEROLIDOL
D-LIMONENE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 12 -tól/-től 13

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,5 % (4,4 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 1 % (8,8 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Rövidítések és betűszavak

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%

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2023

Termék kódja: 277200

Oldal 13 -tól/-től 13

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

MFAAG: 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

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

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

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.