

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 1 od 14

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Ime snovi: NATURAL NEROLIDOL
Št. CAS: 7212-44-4
Št. ES: 230-597-5
UFI: 0VPR-5S52-000U-DAUX

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 +49 2822 68561 99**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

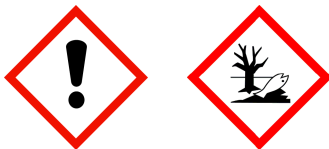
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti .

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 2 od 14

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 Voda in milo.
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.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
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-menta-1,8-dien, d-limonen	<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	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
7212-44-4	230-597-5	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	<1 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 5300 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	<1 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 6800 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 3 od 14

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. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

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

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o 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

Pobрати 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

Pobрати 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 Sklizevanje 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 4 od 14

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 - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

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

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen)	5	28		8 ur	
		20	112		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 5 od 14

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	10 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,8 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,7 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,8 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,123 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,123 mg/cm ²
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	66,7 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	9,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	16,6 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	4,8 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	4,8 mg/kg bw/dan
5392-40-5	NATURAL CITRAL		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	9 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,7 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,14 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,7 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,14 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,6 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 6 od 14

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	
	Sladka voda	0,001 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,005 mg/l
	Morska voda	0 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,07 mg/kg
	Morske usedline	0,007 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	0,014 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	
	Sladka voda	0,014 mg/l
	Morska voda	0,0014 mg/l
	Sladkovodne usedline	3,85 mg/kg
	Morske usedline	0,385 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	133 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1,8 mg/l
	Tla	0,763 mg/l
5392-40-5	NATURAL CITRAL	
	Sladka voda	0,00678 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,0678 mg/l
	Morska voda	0,000678 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,125 mg/kg
	Morske usedline	0,0125 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1,6 mg/l
	Tla	0,021 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

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. Ustrezni tip rokavic: Rokavice za enkratno uporabo + NBR

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 7 od 14

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Tališče/ledišče:	-75 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	263 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,7 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	4,5 vol. %
Plamenišče:	96 °C
Temperatura samovžiga:	237 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	6,41 mm ² /s
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	0,014 g/L
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	4,5-5,86
Parni tlak: (pri 20 °C)	0,0024 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,88 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. 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: (pri 20 °C)	13,8 mPa·s

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 8 od 14

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.

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	oralno	LD50 mg/kg	>5000	Podgana	SDS MERCK	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec	REACH Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen					
	oralno	LD50 mg/kg	5300	Podgana	IFA GESTIS	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec	REACH registration	OECD 402
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	oralno	LD50 mg/kg	6800	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	REACH registration	

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL NEROLIDOL; (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen; NATURAL CITRAL)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 9 od 14

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	1,43	96 h	Črnoglavi pisanec	REACH Dossier ASTM standards. Method: E03-05
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	0,51	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier EU Method C.2
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,64	4 d	Črnoglavi pisanec	REACH Dossier
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	>1000	0,5 h	Obogateno blato	REACH Dossier OECD 209
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,72	96 h	Črnoglavi pisanec	REACH registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration OECD 202
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,37	8 d	Črnoglavi pisanec	REACH Registration OECD 212
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	209	3 h	Obogateno blato	REACH registration OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	6,78	96 h	Leuciscus idus (klen)	REACH registration DIN 38412 L
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration DIN 38412 L9
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	160	0,5 h	Obogateno blato	REACH registration OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 10 od 14

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
	OECD 301F	78%	20	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301F	68%	14	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301F	16%	4	REACH Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,5
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	690,1	aquatic species	REACH registration
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

 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.

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 11 od 14

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 odpadki); 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

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

-

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 12 od 14

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 9



Posebni predpisi: 274 335 969
 Omejena količina (LQ): 5 L
 Dopusčena količina: E1
 EmS: F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 9



Posebni predpisi: A97 A158 A197 A215
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Dopusčena količina: E1
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 964
 Maksimalna količina - potniško letalo: 450 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 964
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: NEROLIDOL
 D-LIMONENE

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

2010/75/EU (VOC): 0,5 % (4,4 g/l)

2004/42/ES (VOC): 1 % (8,8 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nevarno za vodno okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 13 od 14

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

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

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%
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>
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Datum revidirane izdaje: 09.08.2023

Številka proizvoda: 277200

Stran 14 od 14

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno 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.