

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NATURAL P-CYMENE

Ime snovi: NATURAL P-CYMENE
Št. CAS: 99-87-6
Indeks št.: 601-094-00-1
Št. ES: 202-796-7

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-pošta: info@axxence.com
Kontaktna oseba: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: Safety Management

1.4 Telefonska številka za nujne

+49 2822 68561 99

primere:

Splošni napotki

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Repr. 2; H361f
Acute Tox. 3; H331
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 2 od 13

Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P241	Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P311	Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Sredstvo za suho gašenje / Pena / Ogljikov dioksid (CO ₂).
P391	Prestreči razlito tekočino.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH.

Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula:	C ₁₀ H ₁₄
Molska masa:	134,22 g/mol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 3 od 13

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
99-87-6	NATURAL P-CYMENE			100%
	202-796-7	601-094-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H331 H304 H411			

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	
99-87-6	202-796-7	NATURAL P-CYMENE	100%
	inhalacijski: ATE 3 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 4750 mg/kg		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Uporabiti vrečko ali aparat za umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Po stiku z očmi: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 4 od 13

kanalizacijo ali vodovje.

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

Odstraniti vse vžigalne pobude. 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

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 Sklincevanje 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**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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. Med uporabo ne jesti in ne piti.

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

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

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**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 5 od 13

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
99-87-6	NATURAL P-CYMENE			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,88 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,22 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,125 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,125 mg/kg bw/dan	

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
99-87-6	NATURAL P-CYMENE	
Sladka voda		0,004 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,037 mg/l
Morska voda		0 mg/l
Morska voda (sproščanje v presledkih)		0,004 mg/l
Sladkovodne usedline		1,52 mg/kg
Morske usedline		0,152 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l
Tla		0,302 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

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

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 6 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Tališče/ledišče:	-68 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	177 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,7 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	5,6 vol. %
Plamenišče:	47 °C
Temperatura samovžiga:	435 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	0,034 g/l
(pri 25 °C)	
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	1,45 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	8,99 hPa
(pri 50 °C)	
Gostota:	0,86 g/cm ³
Relativna gostota:	4,62
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vnetljiv.

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

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 7 od 13

10.5 Nezdržljivi 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

Strupeno pri vdihavanju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
99-87-6	NATURAL P-CYMENE				
	oralno	LD50 4750 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Zajec	REACH registration	
	vdihavanje para	ATE 3 mg/l			

Dražilnost in jedkost

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

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum škodljivosti za plodnost. (NATURAL P-CYMENE)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: 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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

Drugi podatki

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008). Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 8 od 13

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
99-87-6	NATURAL P-CYMENE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	48 mg/l	96 h	REACH registration	EPA OPPTS 850.1075
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	4,03	72 h	Scenedesmus quadricauda	REACH registration
	Akutna toksičnost na raki	EC50	3,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
99-87-6	NATURAL P-CYMENE			
	OECD 301F	47%	7	REACH registration
	Zmerno/delno biološko razgradljivo.			
	OECD 301F	57%	13	REACH registration
	Zmerno/delno biološko razgradljivo.			
	OECD 301F	64%	28	REACH registration
	Zmerno/delno biološko razgradljivo.			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
99-87-6	NATURAL P-CYMENE	4,1

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

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

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 9 od 13

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

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih). S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 2046
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: KIMENI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 30
Kod omejitev za predore: D/E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)
E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 2046
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: KIMENI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)
E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 2046
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CYMENES
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 10 od 13



Marine pollutant: P
Posebni predpisi: -
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 2046
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CYMENES
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L
Passenger LQ: Y344
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 355
Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 366
Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: PARA-CYMENE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 100 % (860 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 100 % (860 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUTNA STRUPENOST

Dodatni podatki: P5c, E2

Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 11 od 13

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 12 od 13

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
 Acute Tox: Akutna strupenost
 Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
 Repr: Strupenost za razmnoževanje
 Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
 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
 ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost
 EU: Evropska unija
 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
 M-faktor: Množilni faktor
 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
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.
 poglavje (Seznam pojmov in kratic).

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.
H331	Strupeno pri vdihavanju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL P-CYMENE

Datum revidirane izdaje: 22.01.2025

Številka proizvoda: 235600

Stran 13 od 13

H361f

Sum škodljivosti za plodnost.

H411

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.