

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NATURAL MYRCENE

Št. CAS: 123-35-3
Št. ES: 204-622-5
UFI: C0XN-0SX2-Q00X-WY4E

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:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

Snovi zapisane na etiketi
NATURAL MYRCENE

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:**Stavki o nevarnosti**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 2 od 14

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi Pena / Ogljikov dioksid (CO2).
P391 Prestreči razlito tekočino.
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Bruto formula: C10 H16
Molska masa: 136,24 g/mol

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			90 - 97,5 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE			0 - 10 %
	207-895-9			
	Flam. Liq. 3; H226			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			0 - 0,9 %
	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			

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	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	90 - 97,5 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >11390 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	0 - 0,9 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = 5300 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Potrebna je

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 3 od 14

zdravniška oskrba.

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.

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. 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

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve 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 kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. 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

Pobirati 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

Pobirati 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 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 4 od 14

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. 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. 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 zračenem 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****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 MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 5 od 14

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	5,83 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,83 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,25 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,42 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,42 mg/kg bw/dan	
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	

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Sladka voda		0,008 mg/l
Morska voda		0,0008 mg/l
Sladkovodne usedline		5,022 mg/kg
Morske usedline		0,502 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		2,78 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,2 mg/l
Tla		1,015 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

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 6 od 14

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Tališče/ledišče:	<-80 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	167 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni določeno.
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni določeno.
Plamenišče:	39 °C
Temperatura samovžiga:	255 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	4,34
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	2,78 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	0,80 g/cm ³
Relativna parna gostota:	4,7
(pri 20 °C)	

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 topila:	0%
Vsebnost trdnih delov:	0%

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 7 od 14

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.

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.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oralno	LD50 mg/kg	>11390	Podgana	REACH registration
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec	REACH registration
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

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 8 od 14

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.

Splošni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo!

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1,3 mg/l	96 h	Zebrica (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration	OECD 202
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	REACH registration	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration	OECD 202
	Toksičnost za ribe	NOEC 0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	REACH Registration	OECD 212
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 209 mg/l ()	3 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 MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 9 od 14

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	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).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE	4,48
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,5

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	690,1	aquatic species	REACH registration

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**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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 10 od 14

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti 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

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

Kopanski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2319

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

TERPENOG LJIKOVODIKI, N.D.N.

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 omejitve za predore:

D/E

Druge ustrezne podatke (Kopanski transport)

E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2319

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

TERPENOG LJIKOVODIKI, N.D.N.

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 2319

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 11 od 14

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

3



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 2319

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

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:

NATURAL MYRCENE

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

95 % (760 g/l)

emisijah:

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah

100 % (800 g/l)

in lakih:

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

E1 Nevarno za vodno okolje

(SEVESO III):

Dodatni podatki:

P5c

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 MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 12 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):

3 - močno ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:

Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 13 od 14

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
 Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
 Skin Irrit: Draženje kože
 Eye Irrit: Draženje oči
 Skin Sens: Preobčutljivost kože
 Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
 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
 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>
 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 MYRCENE

Datum revidirane izdaje: 13.07.2023

Številka proizvoda: 276200

Stran 14 od 14

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovi testnih podatkov
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

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.
EUH208	Vsebuje (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Stopnje življenjskega cikla

PC: Kategorije izdelkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe

PROC: Kategorije postopkov

AC: Kategorije proizvodov

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)