

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 1 -től/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

NATURAL MYRCENE

CAS-szám: 123-35-3
EK-szám: 204-622-5
UFI: C0XN-0SX2-Q00X-WY4E

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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: Safety Team
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

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

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

NATURAL MYRCENE

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 2 -tól/-től 13

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Hab / Szén-dioxid (CO2) használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	--

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Képlet:	C10 H16
Molekulatömeg:	136,24 g/mol

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
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-mentha-1,8-diene, d-limonene			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			

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

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	90 - 97,5 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >11390 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	0 - 0,9 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 5300 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 3 -tól/-től 13

kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

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.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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 expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről 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

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

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

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

Egyéb információk

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 4 -tól/-től 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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 esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. 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 esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	5,83 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,83 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,25 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,42 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,42 mg/ttkg/nap	
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	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Édesvíz		0,008 mg/l
Tengervíz		0,0008 mg/l
Édesvízi üledék		5,022 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,502 mg/kg
Másodlagos mérgezés		2,78 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,2 mg/l
Talaj		1,015 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

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

Megfelelő kesztyűtípus: Egyszerhasználatos kesztyű + NBR (Nitrilkaucsuk)
Vegyí 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.

Bőrvédelem

Munkavédelmi ruha használata.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Folyékony

Szín:

Olvadáspont/fagyáspont:

<-80 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 6 -tól/-től 13

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	167 °C
Tűzvesélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	Nincs meghatározva.
Robbanási határok - felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	39 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	255 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	4,34
Gőznyomás:	2,78 hPa
(20 °C -on)	
Sűrűség (20 °C-on):	0,80 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	4,7
(20 °C-on)	

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Oldószertartalom: 0%

Szilárdanyagtartalom: 0%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Gyúlékony.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 7 -tól/-től 13

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	szájon át	LD50 >11390 mg/kg	Patkány	REACH registration	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl	REACH registration	OECD 402
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	szájon át	LD50 5300 mg/kg	Patkány	IFA GESTIS	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl	REACH registration	OECD 402

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: 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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek!

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akut hal toxicitás	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)	REACH registration	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 1,47	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH registration	OECD 202
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 () 209 mg/l	3 h	Eleveniszap	REACH registration	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	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).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE	4,48
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,5

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 9 -tól/-től 13

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	690,1	aquatic species	REACH registration

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**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 maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. 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 2319

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TERPÉN SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 10 -tól/-től 13



Osztályba sorolási szabály: F1
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 Szállítási kategória: 3
 Veszélyességi kód: 30
 Alagútkorlátozási kód: D/E
Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)
 E1

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2319
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TERPÉN SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)
 E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2319
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 3



Különleges intézkedések: -
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2319
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

III

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 366

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

NATURAL MYRCENE

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

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, Bejegyzés 40

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 95 % (760 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (800 g/l)

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

Kiegészítő tájékoztatás: P5c

További utalások

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 12 -tól/-től 13

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Asp. Tox: Aspirációs veszély

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Irrit: Szemirritáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

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

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

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).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL MYRCENE

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2023

Termék kódja: 276200

Oldal 13 -tól/-től 13

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

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.
EUH208	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)