

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 1 -tól/-től 13

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Anyagnév: NATURAL 1-OCTEN-3-OL
CAS-szám: 3391-86-4
EK-szám: 222-226-0

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

További információ

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,
H-1097 Budapest +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozp-onti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 2 -tól/-től 13

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a(z) Kezek -t alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel és szappannal.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem szerepel a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán a különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC). Ez az anyag nem minősül különös aggodalomra okot adó anyagnak (SVHC), és a REACH XIV. melléklete szerint nem engedélyköteles.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Képlet: C₈H₁₆O
Molekulatömeg: 128,21 g/mol

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			>85%
	222-226-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H301 H332 H315 H319 H317			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			<15 %
	203-917-6			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL			<15 %

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 3 -tól/-től 13

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)	
3391-86-4	222-226-0	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	>85%
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = 3,7 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 3300 mg/kg; orális: LD50 = 175 mg/kg	
111-87-5	203-917-6	NATURAL 1-OCTANOL	<15 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 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 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

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Hánytatni kell, ha az érintett eszméleténél van. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem 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

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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 4 -tól/-től 13

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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényt 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.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	176 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	106 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	50 mg/ ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,190 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	43,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	25 mg/ ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,067 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	12,5 mg/ ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	
Édesvíz		0,2 mg/l
Tengervíz		0,02 mg/l
Édesvízi üledék		2,1 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,21 mg/kg
Talaj		0,26 mg/kg

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

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

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:	-49 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	175 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	0,9 térf. %
Robbanási határok - felső:	8 térf. %
Lobbanáspont:	>61 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	245 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	1,932 g/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 6 -tól/-től 13

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Gőznyomás:

0,3 hPa

(20 °C -on)

Gőznyomás:

3 hPa

(50 °C-on)

Sűrűség (25 °C-on):

0,84 g/cm³

Relatív gőzsűrűség:

4,43

Részecskejellemzők:

nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

nincs

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

Lenyelve mérgező.

Belélegezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 7 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL				
	szájon át	LD50 mg/kg	175	Patkány	REACH Dossier OECD 425
	bőrön át	LD50 mg/kg	3300	Nyúl	GESTIS
	belélegzés gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50	3,7 mg/l	Patkány	BASF (Ref. 48471)
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	REACH Registration OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	REACH Registration EPA OPPTS 870.1200

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL)

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	7,05		Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	8,02	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Dossier OECD 202
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	13,3	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Registration OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	6,5 mg/l		Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Registration OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC	1,5 mg/l	7 d	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Registration
	Toxicitás crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Registration OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 ()	350 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			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			
	OECD 301F	34%	5	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301F	69%	15	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301F	80%	28	REACH Dossier
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			
	OECD 301B	92%	28	REACH Registration
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	2,5
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	3,5
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL	2.674

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	9,1		

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 9 -tól/-től 13

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

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 maradékként 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**

UN 2810

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

MÉRGEZŐ SZERVES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

6.1

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

6.1



Osztályba sorolási szabály:

T1

Különleges intézkedések:

274 614

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 10 -tól/-től 13

Veszélyességi kód: 60

Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2810

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ SZERVES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 6.1



Osztályba sorolási szabály: T1

Különleges intézkedések: 274 614 802

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2810

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 6.1



Különleges intézkedések: 223 274

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

EmS: F-A, S-A

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2810

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 6.1



Különleges intézkedések: A3 A4 A137

Korlátozott mennyiség (LQ): 2 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y642

Mentesített mennyiség: E1

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 11 -tól/-től 13

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	655
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	663
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Akut toxicitás. Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 100 % (840 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (840 g/l)

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 14.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 12 -tól/-től 13

Rövidítések és betűszavak

Acute Tox: Akut toxicitás
Skin Irrit: Bőrirritáció
Eye Irrit: Szemirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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
EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség
EU: Európai Unió
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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-tényező: Szorzótényező
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
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
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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

H301	Lenyelve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 25.03.2025

Termék kódja: 280530

Oldal 13 -tól/-től 13

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.