

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 1 -től-től 10

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

NATURAL METHYL HEXANOATE

Anyagnév: NATURAL METHYL HEXANOATE  
CAS-szám: 106-70-7  
EK-szám: 203-425-1

**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: Andreas Goertz  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 37

**1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99****2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 3; H226

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.  
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.  
P242 Szikramentes eszközök használandók.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 2 -tól/-től 10

P370+P378 Tűz esetén: oltásra Permetező vízszugár használandó.  
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Képlet: C7 H14 O2  
Molekulatömeg: 130,19

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE			100 %
	203-425-1			
	Flam. Liq. 3; H226			

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

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
106-70-7	203-425-1	NATURAL METHYL HEXANOATE	100 %
	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.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**Lenyelés esetén**

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a szájat kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

**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**

Permetező vízszugár, Szén-dioxid (CO2), Hab, Poroltó.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 3 -tól/-től 10

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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.

**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 szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**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**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Piroforok 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**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL METHYL HEXANOATE

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 4 -tól/-től 10

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE			

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE	
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,011 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		0,079 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,008 mg/kg
Talaj		10 mg/kg

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### Kézvédelem

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

Védőruházat használata.

##### 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:	-71 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	150 °C
Tűzvesélyesség	
szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	38 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 5 -tól/-től 10

pH-érték:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	1,33 g/L
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	2,34
Gőznyomás: (20 °C -on)	3,77 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	20,2 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on)	4,5

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok  
nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tüztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	0%
Szilárdanyagtartalom:	0%
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	1,2 mPa·s

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékletű 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 METHYL HEXANOATE

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 6 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	National Institute of Health (NIH)	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Tengerimalac	REACH reg.	

#### Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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 termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 28 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	REACH Registration	OECD 202
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l 12,5	3 d	REACH reg.		

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE				
	OECD 301C	78%	28		
	Readily biodegradable				

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 7 -tól/-től 10

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
106-70-7	NATURAL METHYL HEXANOATE	2,34

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**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**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. 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 FELTÁTO 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**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** UN 3272**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ÉSZTEREK, 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 METHYL HEXANOATE

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 8 -tól/-től 10

Osztályba sorolási szabály: F1  
Különleges intézkedések: 274 601  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített 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** UN 3272  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ÉSZTEREK, M.N.N.  
**szállítási megnevezés:**  
**14.3. Szállítási veszélyességi** 3  
**osztály(ok):**  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
Különleges intézkedések: 274 601  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**  
E1

## Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3272  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ESTERS, N.O.S.  
**szállítási megnevezés:**  
**14.3. Szállítási veszélyességi** 3  
**osztály(ok):**  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
Címkék: 3



Különleges intézkedések: 223, 274  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
EmS: F-E, S-D

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3272  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ESTERS, N.O.S.  
**szállítási megnevezés:**  
**14.3. Szállítási veszélyességi** 3  
**osztály(ok):**  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
Címkék: 3



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 9 -tól/-től 10



Különleges intézkedések:	A3	
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Mentesített mennyiség:	E1	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):		366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):		220 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**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

2010/75/EU (illékony szerves  
vegyületek): 100 % (880 g/l)2004/42/EK (illékony szerves  
vegyületek): 100 % (880 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

**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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**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:  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.**Rövidítések és betűszavak**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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL METHYL HEXANOATE**

Felülvizsgálat dátuma: 05.01.2023

Termék kódja: 270800

Oldal 10 -tól/-től 10

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 tájékoztatói követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**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.