

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 1 -tól/-től 9

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

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Anyagnév: NATURAL TRANS-2-HEXENAL  
CAS-szám: 6728-26-3

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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      Telefax: + 49 2822 68561 39  
e-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3  
Akut toxicitás: Akut tox. 3 (dermális)  
Akut toxicitás: Akut tox. 4 (orális)  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 3  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1B  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H316 Enyhe bőrirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H401 Mérgező a vízi élővilágra.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 2 -tól/-től 9

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.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P317	LENYELÉS ESETÉN: Kérjen orvosi segítséget.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P316	Azonnal kérjen sürgősségi orvosi segítséget.
P333+P317	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget.
P361+P364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P317	Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Permetező vízszugár / Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) / Hab / Poroltó használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Képlet:	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O
Molekulatömeg:	98,14

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	100 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2; H226 H311 H302 H316 H319 H317 H401	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

**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. Azonnal orvost kell hívni.

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 3 -tól/-től 9

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

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Poroltó.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd 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 környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. 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 szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 4 -tól/-től 9

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

**Utalások az együtt-tárolásra**

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

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció elleni védekezés****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**

Vegyianyagokkal 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: Butilkaucsuk / FKM (fluorgumi)

**Bőrvédelem**

Védőruházatok 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:

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 5 -tól/-től 9

Olvadáspont/fagyáspont:	-78 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	147 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	38 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság: (25 °C-on)	5,26 g/L
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	1,58
Gőznyomás: (20 °C -on)	13 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on)	3,4

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

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 környezet hőmérsékletű 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 adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 6 -tól/-től 9

**Akut toxicitás**

Bőrrel érintkezve mérgező.  
Lenyelve ártalmatlan.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL					
	szájon át	LD50 mg/kg	780	Patkány	REACH Dossier	
	bőrön át	LD50 mg/kg	600	Nyúl		

**Irritáció és korrozivitás**

Enyhe bőrirritációt okoz.  
Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL TRANS-2-HEXENAL)

**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 adatok****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	8,16	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration QSAR Predictions
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	22,8	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH registration OECD Toolbox software

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	1,58

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 7 -tól/-től 9

**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.

**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****Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1988

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3+6.1



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 szám:**

UN 1988

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3+6.1



Különleges intézkedések:

A3

Korlátozott mennyiség (LQ)

2 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y343

Mentesített mennyiség:

E1

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 8 -tól/-től 9

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: Igen



Veszélykiváltó: NATURAL TRANS-2-HEXENAL

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Éghető folyadék. Akut toxicitás.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.
Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:	A külső hámon könnyen áthatol, és mérgezést vált ki. Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****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  
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



**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9) szerint

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2023

Termék kódja: 256020WW

Oldal 9 -tól/-től 9

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).

**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 felelőségükre kell betartaniuk.