

**Biztonsági adatlap**

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

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 1 -tól/-től 8

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

NATURAL GERANYL ACETATE

Anyagnév: NATURAL GERANYL ACETATE  
CAS-szám: 105-87-3

**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      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: Safety Management

**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/meregkozponti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H401 Mérgező a vízi élővilágra.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

## Biztonsági adatlap

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 2 -tól/-től 8

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| P264      | A használatot követően a(z) Kezek -t alaposan meg kell mosni.                    |
| 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.         |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                               |
| P333+P317 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget.         |
| P362+P364 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| 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:        | C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> |
| Molekulatömeg: | 196,28 g/mol                                   |

**Releváns alkotórészek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                         | Tömeg<br>részarány |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                         |                    |
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE                                                              | 100 %              |
|          | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H401 H412 |                    |

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

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

Nem gyúlékony. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Biztonsági adatlap**

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

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 3 -tól/-től 8

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

**További információ**

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 sürgősségi ellátók esetében**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

**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

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

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**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 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.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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

## Biztonsági adatlap

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 4 -tól/-től 8



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

## 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               | Módszer            |
| Szín:                                                    | színtelen               |                    |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | <-100 °C                | ANSI/ASTM D3451-76 |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 244 °C                  |                    |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva      |                    |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva      |                    |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva      |                    |
| Lobbanáspont:                                            | 104 °C                  |                    |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | 252 °C                  |                    |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva      |                    |
| pH-érték:                                                | nincs meghatározva      |                    |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(40 °C-on)                   | 1,88 mm <sup>2</sup> /s |                    |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on)                    | 0,029 g/l               |                    |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben<br>nincs meghatározva     |                         |                    |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | 4,04                    |                    |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                                | 0,013 hPa               |                    |
| Gőznyomás:<br>(50 °C-on)                                 | 0,4 hPa                 |                    |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 0,91 g/cm <sup>3</sup>  |                    |
| Relatív gőzsűrűség:<br>(20 °C-on)                        | 6,78                    |                    |
| Részecskejellemzők:                                      | nem alkalmazható        |                    |

## 9.2. Egyéb információk

## Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

## Biztonsági adatlap

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 5 -tól/-től 8

## 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%

Dinamikus viszkozitás:

2,47 mPa·s

(20 °C-on)

## 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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek            |               |      |         |                    |
|----------|-------------------------|---------------|------|---------|--------------------|
|          | Expozíciós út           | Dózis         | Faj  | Forrás  | Módszer            |
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE |               |      |         |                    |
|          | szájon át               | LD50<br>mg/kg | 6330 | Patkány | REACH registration |
|          | bőrön át                | LD50<br>mg/kg | 5460 | Nyúl    | REACH registration |

## Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL GERANYL ACETATE)

## 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.

## Biztonsági adatlap

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 6 -tól/-től 8

**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**

Ez az anyag emberre nézve nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

**Egyéb információk**

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek                           |               |           |       |                                   |                                                 |
|----------|----------------------------------------|---------------|-----------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
|          | A vízi környezetre mérgező             | Dózis         | [h]   [d] | Faj   | Forrás                            | Módszer                                         |
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE                |               |           |       |                                   |                                                 |
|          | Akut hal toxicitás                     | LC50<br>mg/l  | 68,12     | 96 h  | Leuciscus idus<br>(jászkeszeg)    | REACH<br>registration<br>DIN 38412, part<br>L15 |
|          | Akut növekedés gátlási<br>teszt, algán | ErC50<br>mg/l | 3,72      | 72 h  | Desmodesmus<br>subspicatus        | REACH<br>registration<br>OECD 201               |
|          | Akut toxicitás crustacea               | EC50<br>mg/l  | 14,1      | 48 h  | Daphnia magna (nagy<br>vizibolha) | REACH<br>registration<br>EU Method C.2          |
|          | Növekedés gátlási<br>teszt, algán      | NOEC          | 0,6 mg/l  | 3 d   | Desmodesmus<br>subspicatus        | REACH<br>registration<br>OECD 201               |
|          | Akut baktérium<br>toxicitás            | EC50<br>( )   | 800 mg/l  | 0,5 h | Eleveniszap                       | REACH<br>registration<br>ISO 8192               |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                   |       |    |                    |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|          | Módszer                                                        | Érték | d  | Forrás             |
|          | Értékeléséről                                                  |       |    |                    |
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE                                        |       |    |                    |
|          | EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2                     | >70%  | 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 |
|----------|-------------------------|---------|
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE | 4,04    |

**12.4. A talajban való mobilitás**

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.

## Biztonsági adatlap

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 7 -tól/-től 8

## 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 nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Tengeri szállítás (IMDG)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 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 megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:

Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Biztonsági adatlap

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

### NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat dátuma: 13.06.2024

Termék kódja: 250900WW

Oldal 8 -tól/-től 8

#### 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  
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).  
EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség  
EU: Európai Unió  
M-tényező: Szorzótényező  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)

#### 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.