

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 1 -tól/-től 11

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

## 1.1. Termékazonosító

NATURAL GERANYL ACETATE

## Termék kereskedelmi neve

Legacy Code: NA2059

Anyagnév: NATURAL GERANYL ACETATE  
 CAS-szám: 105-87-3  
 EK-szám: 203-341-5  
 UFI: MWUD-SQ7J-P00E-7355

## 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 -  
 Aromaanyagok - 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/meregkozpon-ti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

## 1272/2008/EK Rendelet

Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

## 2.2. Címkézési elemek

## 1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 2 -tól/-től 11

## Figyelmeztető mondatok

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

## 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.  
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+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.  
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 |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
|          | EK-szám                                                        | Indexszám | REACH-szám |                    |
|          | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)                            |           |            |                    |
| 105-87-3 | NATURAL GERANYL ACETATE                                        |           |            | 100 %              |
|          | 203-341-5                                                      |           |            |                    |
|          | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412 |           |            |                    |

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<br>részarány |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                    |
| 105-87-3 | 203-341-5 | NATURAL GERANYL ACETATE                                                                | 100 %              |
|          |           | dermális: LD50 = 5460 mg/kg; orális: LD50 = 6330 mg/kg                                 |                    |

## 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.

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 3 -tól/-től 11

### 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 száját 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

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

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 4 -tól/-től 11

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

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**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              |               |            |                         |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|------------|-------------------------|
| DNEL-típus                    |                         | Expozíciós út | Hatású     | Érték                   |
| 105-87-3                      | NATURAL GERANYL ACETATE |               |            |                         |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                         | belélegzéses  | szisztémás | 62,59 mg/m <sup>3</sup> |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                         | dermális      | szisztémás | 35,5 mg/ttkg/nap        |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | belélegzéses  | szisztémás | 15,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | dermális      | szisztémás | 17,75 mg/ttkg/nap       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | orális        | szisztémás | 8,9 mg/ttkg/nap         |

**PNEC-értékek**

| CAS-szám                                | Megnevezés              |               |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Környezet-kompartiment                  |                         | Érték         |
| 105-87-3                                | NATURAL GERANYL ACETATE |               |
| Édesvíz                                 |                         | 0,00372 mg/l  |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás)          |                         | 0,0372 mg/l   |
| Tengervíz                               |                         | 0,000372 mg/l |
| Édesvízi üledékek                       |                         | 0,442 mg/kg   |
| Tengervízi üledékek                     |                         | 0,0442 mg/kg  |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                         | 8 mg/l        |
| Talaj                                   |                         | 0,0859 mg/kg  |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 5 -tól/-től 11

**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               |                    |
| Szín:                                                    | színtelen               |                    |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | <-100 °C                | Módszer            |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 244 °C                  | ANSI/ASTM D3451-76 |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva      |                    |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva      |                    |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva      |                    |
| Lobbanáspont:                                            | 104 °C                  |                    |
| Öngyulladás 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**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 6 -tól/-től 11

## Egyéb biztonsági jellemzők

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom:                    | 0%                 |
| Szilárdanyagtartalom:                | 0%                 |
| Dinamikus viszkozitás:<br>(20 °C-on) | 2,47 mPa·s         |

## 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

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.

## 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.

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 7 -tól/-től 11

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 68,12 mg/l   | 96 h      | Leuciscus idus (jászkeszeg)    | REACH registration | DIN 38412, part L15 |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 3,72 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus        | REACH registration | OECD 201            |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50 14,1 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízibolha) | REACH registration | EU Method C.2       |
|          | Növekedés gátlási teszt, algán      | NOEC 0,6 mg/l     | 3 d       | Desmodesmus subspicatus        | REACH registration | OECD 201            |
|          | Akut baktérium toxicitás            | EC50 800 mg/l ( ) | 0.5 h     | Eleveniszap                    | REACH registration | 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.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 8 -tól/-től 11

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

## 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.

## Belvízi szállítás (ADN)

## 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.

## 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.

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 9 -tól/-től 11

|                                                                     |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                                   | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                            |                                                                    |
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                           | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>      | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                  | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                                   | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                   |                                                                    |
| KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:                                          | Nem                                                                |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem állnak rendelkezésre információk.                              |
| <b>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | 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

A 2004/42/EK irányelv a VOC  
festékekben és lakkokban:

100 % (910 g/l)

Adatok az 2012/18/EU irányelv  
(SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

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

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:

1,2,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 10 -tól/-től 11

## Rövidítések és betűszavak

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória  
 Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 3.  
 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)

## NATURAL GERANYL ACETATE

Felülvizsgálat: 20.07.2026

Termék kódja: 250900

Oldal 11 -tól/-től 11

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

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

## 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