

**EC 1907/2006 (REACH), EC 1272/2008 (CLP) és az EC 878/2020 rendelet szerint  
-i biztonsági adatlap. 24/11/2023, ellenőrzés 3**

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

### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: DERMAGEL PLUS

UFI: 13G3-50JA-W008-GMHR

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Kézfertőtlenítő gél.

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelős személy: Némethné Jórėti Henrietta

### 1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:



Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P235 Hűvös helyen tartandó.

P280 Védje a szemét.

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

Különleges utasítások:

Nincs

A termék tartalma:

polikarboxilátok

< 5 %

A termék tartalmaz még: Fertőtlenítőszer

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

---

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 70% - < 80% ETANOL

REACH No.: 01-2119457610-43, Index szám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Egyedi koncentrációs határértékek:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belégzés esetén:

A sérültet vigyünk friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

---

## **5. SZAKASZ: Tuzoltási intézkedések**

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg. Egyesíti a termék konténment tartály.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

- A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.  
Általános ajánlások a munkaegészségügyről:  
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.  
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Napfénytől védett helyen tárolandó.  
Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.  
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.  
Hőforrástól távol tárolandó.  
Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.  
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.  
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.  
Összeférhetetlen anyagok:  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.  
Különösebben egyik sem.  
A helyiségekre vonatkozó utasítások:  
Hűvös és megfelelően szellőztetett.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs sajátos felhasználási mód

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.  
ETANOL - CAS: 64-17-5  
EU - TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Jegyzet: WEL  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr
- DNEL expozíciós határértékek  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.  
ETANOL - CAS: 64-17-5  
Ipari munkás: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 950 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások  
Ipari munkás: 950 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 114 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások  
Ipari munkás: 343 mg/kg - Felhasználó: 206 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day  
Felhasználó: 87 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- PNEC expozíciós határértékek  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.  
ETANOL - CAS: 64-17-5  
Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 mg/l  
Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 mg/l  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg  
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg  
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg
- 8.2. Az expozíció elleni védekezés  
A szem védelme:  
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét. (EN 166)

**A bőr védelme:**

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. (EN 14605 fröccsenés esetén az EN 13982 vagy por esetén az)

**A kéz védelme:**

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt. (EN 388 - EN 374 védőfaktor 6, megfelelő áttörést idő >480 perc).

Mivel a nagy mennyiségű fajta, tartsa be a kezelési útmutató a gyártó szereplő anyagok tekintetében a 3.2.

**Légzési óvintézkedések:**

Normál használat esetén nem szükséges.

**Termikus veszélyek:**

A termék tűzveszélyes.

A termék nem robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

**Környezeti kitétségi ellenőrzés:**

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Lásd még 6.2 pont.

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| <b>Tulajdonságok</b>                                     | <b>Érték</b>      | <b>Mód:</b>         | <b>Jegyzet:</b>                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot:                                           | Folyadék          | vizuális            | --                                                                    |
| Szín:                                                    | színtelen         | vizuális            | --                                                                    |
| Szag:                                                    | Technikai         | szag                | Illatanyagok hiánya                                                   |
| Szagérzékelési határ:                                    | Nyilvánvaló       | szag                | --                                                                    |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem lényeges      | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                             |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >78°C             | --                  | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek      |
| Tűzveszélyesség:                                         | gyúlékony         | --                  | Paraméter alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek. |
| Felső és alsó robbanási határértékek:                    | Nem lényeges      | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                             |
| Gyulladáspon:                                            | < 23 ° C          | --                  | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek      |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem lényeges      | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                             |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Nem lényeges      | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                             |
| pH:                                                      | 6,5 +/- 0,5       | műszeres ellenőrzés | --                                                                    |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | 12500 +/- 2500 cP | műszeres ellenőrzés | --                                                                    |
| Vízben oldhatóság:                                       | Completa          | --                  | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek      |
| Oldhatóság olajban:                                      | Részleges         | --                  | Érték alapján becsült kémiai /                                        |

|                                                |                    |                     |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
|                                                |                    |                     | fizikai tulajdonságai alkatrészek                |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | < 1000             | --                  | Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben. |
| Gőznyomás:                                     | Nem lényeges       | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék        |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:               | 0.86 +/- 0.01 g/ml | műszeres ellenőrzés | --                                               |
| Relatív gőzsűrűség:                            | Nem lényeges       | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék        |

Részecskejellemzők:

|                                     |              |    |                                           |
|-------------------------------------|--------------|----|-------------------------------------------|
| Részecskeméret (átlag és tartomány) | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
|-------------------------------------|--------------|----|-------------------------------------------|

9.2. Egyéb információk  
Nincs más lényeges információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.  
Ne használja más termékekkel együtt.
- 10.2. Kémiai stabilitás  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.  
lásd még a 7.2
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Kerülni kell a közvetlen napsugárzástól, illetve hőforrás.  
Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- Ne használja más termékekkel együtt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:  
DERMAGEL PLUS
- a) akut toxicitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

- Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély  
Nincs besorolva  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:  
Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.
- ETANOL - CAS: 64-17-5
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 6200 mg/kg - Forrás: OECD401  
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 50 mg/m3 - Forrás: OCSE 403  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 20 g/kg
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Forrás: OECD405 - Jegyzet: Conc. >=50%
- ETANOL - CAS: 64-17-5  
LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG  
LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

#### DERMAGEL PLUS

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### ETANOL - CAS: 64-17-5

##### a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 275 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Chlorella vulgaris

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 13000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Salmo gairdneri

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12340 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 3240 mg/l - Időtartam h: 120 - Jegyzet: Skeletonema costatum

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

A felületaktív anyagebben a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószer. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient -0.31

**12.4. A talajban való mobilitás**

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Nem alkalmazható

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

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

**12.7. Egyéb káros hatások**

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezet iránt.

---

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10\* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

---

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**



- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám  
ADR-UN Number: 1993  
IATA-UN Number: 1993  
IMDG-UN Number: 1993
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE (etanol)  
IATA-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ETHANOL)  
IMDG-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ETHANOL)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Class: 3  
ADR - Veszély azonosító szám: -  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Nem.  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EmS: F-E , S-E
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 601  
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-S.P.: 223 274 955  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -
- 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  
1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.  
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.  
2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.  
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.  
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):  
Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint  
A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.  
Kémiai biztonsági értékelés nem történt.  
A kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverékekre.  
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékekre.  
A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:  
Nincs

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód   | Leírás                               |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                                     | 2.6/2 | Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2 |
| Eye Irrit. 2                                     | 3.3/2 | Szemirritáció, kategória 2           |

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

| Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás | Osztályozási eljárás      |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225                            | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Irrit. 2, H319                            | Számítási módszer         |

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága  
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.  
Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.  
ATE: Becsült akut toxicitási érték  
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)  
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).  
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

**Biztonsági adatlap.**  
**DERMAGEL PLUS**



|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL:             | Származtatott hatásmentes szint.                                               |
| EC0/10/20/50/100: | Közepes tényleges koncentráció                                                 |
| EINECS:           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.                            |
| GefStoffVO:       | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.                                           |
| GHS:              | Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere. |
| IATA:             | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.                                           |
| IATA-DGR:         | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.             |
| ICAO:             | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.                                         |
| ICAO-TI:          | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.                       |
| IMDG:             | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.                                 |
| INCI:             | A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.                                |
| KSt:              | Robbanási együttható.                                                          |
| LC0/10/20/50/100: | Közepes halálos koncentráció                                                   |
| LD0/10/20/50/100: | Közepes halálos dózis                                                          |
| NOEC:             | Nincs észlelhető hatás koncentráció                                            |
| NOAEL(R)/N        | Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció                     |
| OAEC:             |                                                                                |
| OECD:             | Organisation for Economic Co-operation and Development                         |
| PNEC:             | Becsült Hatásmentes Koncentráció                                               |
| RID:              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                |
| STEL:             | Rövid Távú Expozíciós Érték                                                    |
| STOT:             | Célszervi Toxicitás.                                                           |
| TLV:              | Küszöbérték.                                                                   |
| TWA:              | Időarányosan súlyozott átlag                                                   |
| WGK:              | Vízveszélyeztetési osztály.                                                    |

