



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 9

BA száma : 549608

V001.0

**Vape Derm Herbál szűnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol**

Felülvizsgálat ideje: 17.02.2017

Nyomtatás ideje: 09.03.2018

Előző verzió kiadása: -

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

#### 1.1. Termékazonosító

Vape Derm Herbál szűnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

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

Azonosított felhasználás: Szűnyog- és kullancsriasztó, III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú riasztószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid F.u.6.

1113 Budapest

tel.: +36 1 372 5555

fax: (+36-1) 372-5618

henkel.hungary@henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Henkel Magyarország Kft.

Cím: 1113 Budapest

Dávid F. u. 6

tel.: (+36-1) 372-5555 munkanapokon 06-18h hívható

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

### 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztálybasorolás 1272/2008 EU rendelet (CLP) szerint:**

Szemirritáció, kategória 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek



Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
EUH208 Tartalmaz: CITRAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Szemvédő használata kötelező.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

- Sebbel, irritált bőrrel kerülje az érintkezést.  
Csak három évnél idősebb gyermekek számára alkalmas.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

### 3.2. Keverékek

Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                                  | EINECS    | REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom       | Besorolás                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                              | 205-149-7 |                             | >= 5- < 7,6 %  | Akut toxicitás 4; Orális<br>H302<br>Szemirritáció 2<br>H319<br>Krónikus veszélyek a vízi<br>környezetre 3<br>H412<br>Bőrirritáció 2<br>H315 |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium<br>Salt<br>29923-31-7    | 249-958-3 | 01-2119982964-18            | >= 1- < 1,3 %  | Szemirritáció 2<br>H319                                                                                                                     |
| 2-Hidroxy-a,a,4-<br>trimethylcyclohexanemethanol<br>42822-86-6 | 255-953-7 |                             | >= 1- <= 1,1 % | Szemirritáció 2<br>H319                                                                                                                     |

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízugarral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nincs

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

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel és a nyálkahártyával való érintkezést.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A kifolyt termék csúszásveszélyes.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiserelésnél (nem lakossági kiserelés) szükséges.

Szemmel és nyálkahártyával kerülje az érintkezést. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal távolítsa el. Bőrre került szennyeződést mossa le bő vízzel. Bőrápolás.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között  
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

rovarirtó

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Csak ipari/professzionális felhasználás esetén releváns

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Érvényes:  
Magyarország

| Összetevő [Szabályozott anyag] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Érték fajta       | Rövid ideig tartó expozíciós kategória/megjegyzés | Megjegyzések |
|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Olaj (ásványi) kód 8042-47-5   |     | 5                 | Felső határérték: |                                                   | HU OEL       |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Légzésvédelem:  
Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:  
Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:  
Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

A következő adatok a keverék egészére vonatkoznak.

- |                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| a) Külső jellemzők                                        | folyadék<br>vékony<br>fehér                   |
| b) Szag                                                   | nincs értékelés                               |
| c) Szagküszöbérték                                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| d) pH-érték<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék)       | 5,7 - 6,3                                     |
| e) Olvadáspont                                            | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| f) kezdő forráspont és forrásponttartomány                | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| g) Lobbanáspont                                           | > 60 °C (> 140 °F)                            |
| h) Párolgási sebesség                                     | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)               | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| k) Gőznyomás                                              | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| l) Gőzsűrűség                                             | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| m) relatív sűrűség                                        | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| n) oldékonyság (oldékonyságok)                            | Nem alkalmazható                              |

- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
- p) Öngyulladás hőmérséklet
- q) Bomlási hőmérséklet
- r) Viszkozitás
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok
- t) Oxidáló tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható  
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható  
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható  
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható  
Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut orális toxicitás:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                                  | Érték<br>fajta | Érték         | faj     | Eljárás            |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                              | LD50           | 1.892 mg/kg   | patkány | nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium<br>Salt<br>29923-31-7    | LD50           | > 2.000 mg/kg | patkány | OECD 401           |
| 2-Hidroxy-a,a,4-<br>trimethylcyclohexanemethanol<br>42822-86-6 | LD50           | > 2.000 mg/kg | patkány | OECD 420           |

#### Akut bőrtotoxicitás:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                                  | Érték<br>fajta | Érték         | faj     | Eljárás            |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                              | LD50           | > 5.000 mg/kg | patkány | nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium<br>Salt<br>29923-31-7    | LD50           | > 5.000 mg/kg | patkány | OECD 402           |
| 2-Hidroxy-a,a,4-<br>trimethylcyclohexanemethanol<br>42822-86-6 | LD50           | > 2.000 mg/kg | patkány | OECD 402           |

#### Akut belégzési toxicitás:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                               | Érték<br>fajta | Érték | Expozíció<br>s idő | faj | Eljárás |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------|-----|---------|
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium<br>Salt<br>29923-31-7 |                |       |                    |     |         |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                            | Következtetés | Expozíciós idő | faj  | Eljárás  |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|------|----------|
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium Salt 29923-31-7 | nem irritáló  | 4 h            | nyúl | OECD 404 |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                            | Következtetés | Expozíciós idő | faj  | Eljárás            |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|------|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid 134-62-3                        | irritatív     |                | nyúl | nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium Salt 29923-31-7 | Category II   |                | nyúl | OECD 405           |

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                            | Következtetés   | Teszt típusa                      | faj           | Eljárás                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid 134-62-3                        | nem érzékenyítő | Bühler teszt                      | tengeri malac | EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation) |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium Salt 29923-31-7 | nem érzékenyítő | Tengerimalac maximizációs módszer | tengeri malac | OECD 406                                |

**Csírasejt-mutagenitás:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                            | Eredmény | Vizsgálat típusa                                      | Metabolikus aktiválás / hatóidő | faj | Eljárás            |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid 134-62-3                        | negatív  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      |                                 |     | nincs meghatározva |
|                                                       | negatív  | emlős sejtek génmutációs vizsgálata                   |                                 |     | nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium Salt 29923-31-7 | negatív  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | van és nincs                    |     | OECD 471           |
|                                                       | negatív  | emlős sejtek génmutációs vizsgálata                   | van és nincs                    |     | OECD 476           |
|                                                       | negatív  | emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata | van és nincs                    |     | OECD 487           |

**Ismételt dózisu toxicitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                            | Eredmény/Érték        | alkalmazás módja           | Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága | faj     | Eljárás            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid 134-62-3                        | NOAEL=100 mg/kg       | orális: nincs meghatározva | 90 d                                   | patkány | nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid, Monosodium Salt 29923-31-7 | NOAEL=ca. 1.200 mg/kg | orális: gyomorszondán át   | 112 ddaily                             | patkány | OECD 408           |

**Reprodukciós toxicitás:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám     | Eredmény / osztályba sorolás                | faj                  | Expozíciós idő | faj     | Eljárás            |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------|---------|--------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid 134-62-3 | NOAEL P = 110 mg/kg<br>NOAEL F1 = 286 mg/kg | Two generation study |                | patkány | nincs meghatározva |

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

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                               | Érték<br>fajta | Érték    | Expozíciós<br>idő | faj                                                            | Eljárás                                           |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                           | LC50           | 97 mg/l  | 96 h              | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)<br>Leuciscus idus | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test) |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid,<br>Monosodium Salt<br>29923-31-7 | LC50           | 195 mg/l | 96 h              |                                                                | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test) |

**Daphnia toxicitás**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                               | Érték<br>fajta | Érték    | Expozíciós<br>idő | faj           | Eljárás                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                           | EC50           | 75 mg/l  | 51 h              | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid,<br>Monosodium Salt<br>29923-31-7 | EC50           | 246 mg/l | 48 h              | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Alga toxicitás**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                               | Érték<br>fajta | Érték        | Expozíciós<br>idő | faj                                                                                              | Eljárás                                                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                           | EC50           | 41 mg/l      | 72 h              | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella<br>subcapitata)<br>nincs meghatározva | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid,<br>Monosodium Salt<br>29923-31-7 | EC50           | > 1.000 mg/l | 72 h              |                                                                                                  | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám                               | Eredmény                | Teszt típusa | Biológiai lebontás | Eljárás                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                           | biológiai<br>lebontható | könnyen      | nincs adat         | > 60 %<br><br>OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)<br>OECD 301 A - F |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid,<br>Monosodium Salt<br>29923-31-7 | biológiai<br>lebontható | könnyen      | nincs meghatározva |                                                                                                         |
|                                                             | eleve<br>lebomló        | biológiai    | aerob              | > 80 %<br><br>OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)           |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Biológiai nem akkumulálódik

**12.4. A talajban való mobilitás**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám | LogPow | Biókoncentrációs<br>tényező vagy (BCF) | Expozíciós<br>idő | faj | Hőmérséklet | Eljárás |
|-------------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------|-----|-------------|---------|
|-------------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------|-----|-------------|---------|

|                                                             |      |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N,N-Dietil-m-toluamid<br>134-62-3                           | 2,18 |  |  |  |  |  | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient<br>(n-octanol / water),<br>Shake Flask Method)<br>nincs meghatározva |
| N-Dodecyl-L-Glutamic Acid,<br>Monosodium Salt<br>29923-31-7 | 0,24 |  |  |  |  |  |                                                                                                                   |

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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely PBT vagy vPvB -ként van értékelve.

**12.6. Egyéb káros hatások**

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

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

Termék megsemmisítése:

A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzeti jogszabályok/információk (Magyarország):

Megjegyzések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról  
25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról  
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról  
1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
2012. évi CLXXXV.törvény a hulladékról  
72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei  
44/2000.(XII. 23.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól  
38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

**528/2012/EK rendelet szerint** a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/14277-4/2015

Hatóanyaga: 7,5% dietil-toluamid+0,75% citridiol (1g 75% -os citridiol)

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.

Ezen verzió számú biztonsági adatlap az alábbi szakasz(ok)ban változott az előző verzióhoz képest:

1 - 16