

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 Termékazonosító**

A termék kereskedelmi neve: **Herbow Mosóparfüm Nyári eső**

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

A keverék ajánlott felhasználása: textilöblítő koncentrátum

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe: **Herbow International Zrt**  
4400 Nyíregyháza.  
Derkovits út 106/C  
Tel.: + 36 42 440 135  
[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása**

A keverék besorolása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően



GHS07

Skin Sens.1; H317

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban található

**2.2 Címkézési elemek**

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermkektől elzárva tartandó

Megelőzés

P261 Kerülni kell a gőzök belélegzését

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Elhárítás               | P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel<br>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén.<br>Orvosi ellátást kell kérni. |
| Tárolás                 | nem alkalmazandó   |
| Hulladékkezelés         | nem alkalmazandó   |
| Veszélyes összetevők    | amyl cinnamal<br>4-tert-butylcyclohexyl acetate,   |
| Kiegészítő címkeelemek: | EUH208 Citronellol-t, coumarin-t, D-limonene-t tartalmaz.<br>Allergiás reakciót válthat ki.  |

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

A termék keverék

Veszélyes összetevők:

| Összetevők azonosítása   | Koncentráció<br>tartomány<br>m/m% | Osztályozás   |                                      |
|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |                                   | Osztálybasorolási<br>kategóriák   | Figyelmeztető<br>mondatok            |
| izopropil-alkohol<br>CAS szám: 67-63-0<br>EINECS szám: 200-661-7<br>Index szám: 603-117-00-0<br>REACH reg. szám:<br>01-211       | 1-3                               | Flam Liq.2<br>Eye Irrit.2<br>STOT SE 3  | H225<br>H319<br>H336                 |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate<br>CAS szám: 32210-23-4<br>EINECS szám: 250-954-9<br>REACH reg. szám:<br>01-2119976286-24         | <2,5                              | Skin Sens.1B  | H317                                 |
| Amyl cinnamal<br>CAS szám: 122-40-7<br>EINECS szám: 204-545-5  | <2                                | Skin Sens 1<br>Aquatic Chronic 1  | H317<br>H410                         |
| D-limonene<br>CAS szám: 5989-27-5<br>EINECS szám: 227-813-5<br>Index szám: 601-029-00-7<br>REACH reg. szám:<br>01-21195229223-47 | <1                                | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 |
| Citronellol<br>CAS szám: 106-22-9<br>EINECS szám: 203-375-0<br>REACH reg. szám:<br>01-2119453995-23-xxxx                         | <1                                | Skin Irrit.2<br>Skin Sens 1<br>Eye Irrit.2  | H315<br>H317<br>H319                 |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

|  |    |  |                      |
|--|----|--|----------------------|
| Coumarin<br>CAS szám: 91-64-5<br>EINECS szám: 202-086-7<br>REACH reg. szám<br>01-2119943756-26 | <1 | Acute Tox.4<br>Skin Sens.<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 |
|--|----|--|----------------------|

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutatások: speciális intézkedés nem szükséges

Belélegezve: friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: Langyos vízzel lemosni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

Lenyeléskor: Panasz esetén orvost felkeresni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nem áll rendelkezésre további releváns információ

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: További releváns információ nem áll rendelkezésre

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: Nagy nyomású vízsugár

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

További releváns információ nem áll rendelkezésre

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Különleges intézkedés nem szükséges

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNA

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

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni és előírásoknak megfelelően kezelni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### 7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

különleges intézkedés nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**Betartandó tárolási szabályok:** hűvös, száraz helyen jól lezárt tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Adat nem áll rendelkezésre

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

izopropil-alkohol:

Magyarország

ÁK érték: 500mg/m<sup>3</sup>CK érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

Bőrön át is felszívódik

Ingerlő anyag

**DNEL értékek**

| Termék/összetevő neve | Expozíció                     | Érték                  | Alkalmazási terület | Hatás      |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Izopropil-alkohol     | Hosszantartó bőrön át         | 888 mg/kg              | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés       | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át         | 319 mg/kg              | Fogyasztók          | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés       | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Fogyasztók          | Szisztémás |
|                       | Hosszan tartó szájon át       | 26 mg/kg               | Fogyasztók          | Szisztémás |
| Limonene              | Hosszantartó belélegzés       | 66,7 mg/m <sup>3</sup> | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át         | 9,5mg/testúlykg/nap    | Munkások            | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés       | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Fogyasztók          | Szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át         | 4,8mg/testúlykg/nap    | Fogyasztók          | Szisztémás |
|                       | Hosszan tartó szájon át       | 4,8 mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók          | Szisztémás |
| dl-Citronellol        | Hosszú ideig tartó belélegzés | 161,6mg/m <sup>3</sup> | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszú ideig tartó bőrön át   | 327,4mg/testúlykg/nap  | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszú ideig tartó belélegzés | 47,8mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Hosszú ideig tartó bőrön át   | 196,4mg/testúlykg/nap  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Hosszú ideig tartó szájon át  | 13,8mg/testúlykg/nap   | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       |                               |                        |                     |            |

**PNEC értékek**

| Termék/összetevő neve | Környezet          | Érték                    | Módszer   |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|---|
| dl-Citronellol        | Édesvíz            | 0,002 mg/l               | Értékelési faktor<br>Értékelésifaktor<br>Egyensúlyi megoszlás   |
|                       | Tengervíz          | 0 mg/l                   |   |
|                       | Talaj              | 0,004 mg/kg száraz tömeg |   |
| Limonene              | Édesvíz            | 14 µg/l                  | Értékelési faktor<br>Értékelési faktor<br>Értékelési faktor<br>Egyensúlyi megoszlás<br>Egyensúlyi megoszlás |
|                       | Tengervíz          | 1,4 µg/l                 |   |
|                       | Szennyvízkezelő mű | 1,8 mg/l                 |   |
|                       | Édesvíz üledék     | 3,85 mg/kg száraz tömeg  |   |
|                       | Tengervíz üledék   | 0,385 mg/kg száraz tömeg |   |
|                       | Talaj              | 0,763 mg/kg száraz tömeg | Egyensúlyi megoszlás  |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Normál felhasználás esetén nem szükséges**

**Védőintézkedések:** A vegyi anyagokkal kapcsolatos óvintézkedéseket be kell tartani.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

A szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni.

**Légzésvédelem:** Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Kézvédelem:**

**Védő kesztyű:**

Megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. A kiválasztásnál az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

**Szemvédelem:** Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

**Környezeti expozíció korlátozása:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:

folyadék

Szín:

világos zöld

Szag:

kellemes

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

|   |   |
|---|---|
| Szagküszöbérték   | nem meghatározott                                     |
| pH 20°C-on  | 6,7-7,3   |
| olvadáspont/fagyáspont                                  | nem meghatározott/nem alkalmazható                    |
| Forráspont/tartomány °C:                                | nem alkalmazható                                      |
| Lobbanáspont:   | nem alkalmazandó                                      |
| Párolgási sebesség                                      | nem meghatározott                                     |
| Gyúlékonyság  | nem gyúlékony   |
| (szilárd, gázhalmazállapot)                             |   |
| Felső/alsó gyulladási határ és<br>robbanási tartományok | nem meghatározott/nem alkalmazható                    |
| Gőznyomás, 20°C-on                                      | nem meghatározott/nem alkalmazható                    |
| Gőzsűrűség  | nem meghatározott/nem alkalmazható                    |
| Sűrűség (20°C)  | 0,97 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Oldhatóság vízben                                       | jól oldódik   |
| Megosztási hányados n-oktanol/víz                       | nem alkalmazandó                                      |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nem öngyulladás                                       |
| Viszkozitás   |   |
| Dinamikus 20°C-on                                       | nem meghatározott                                     |
| Kinematikai   | nem meghatározott                                     |
| Robbanásveszélyesség                                    | nem robbanásveszélyes                                 |
| 9.2 Egyéb információk                                   | további releváns információk nem állnak rendelkezésre |

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények mellett stabil

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól, közvetlen napsugárzástól védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** rendeltetésszerű használat mellett nem ismert**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismert

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD értékek

| Termék/Osszetevő neve | Eredmény                 | Faj             | Dózis                     | Expozíció |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| izopropil-alkohol     | LD50 bőr<br>LD 50 orális | Nyúl<br>Patkány | 12800 mg/kg<br>5000 mg/kg | -<br>-    |
| D-limonene            | LD50 bőr<br>LD50 orális  | nyúl<br>patkány | >5000 mg/kg<br>4400 mg/kg | -<br>-    |
| coumarin              | LD50 orális              | nyúl            | 293 mg/kg                 | -         |
| citronellol           | LD50 bőr<br>LD50 orális  | nyúl<br>patkány | 2650 mg/kg<br>3450 mg/kg  | -         |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

**Bőrmarás/bőrirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**A légutak/bőr szenzibilizációja:** Allergiás bőrreakciót válthat ki**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**Teratogenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Termék/összetevő neve | Kategória   | Expozíciós út    | Célszervek       |
|-----------------------|-------------|------------------|------------------|
| Izopropil-alkohol     | 3 kategória | nem alkalmazandó | narkotikus hatás |

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Aspirációs veszély.** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

| Termék/összetevő neve | Eredmény                         | Faj                        | Expozíciós idő |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Izopropil-alkohol     | Akut LC50 1400000 µg/l tengervíz | Rákfélék- Crangon          | 48 óra         |
|                       | Akut LC50 4200 mg/l édesvíz      | Hal – Rasbora heteromorpha | 96 óra         |
| Limonene              | Akut EC50 421 µg/l édesvíz       | Daphnia – Daphnia magna    | 48 óra         |
|                       | Akut EC50 688 µg/l édesvíz       | Hal -Pimephales promelas   | 96 óra         |
| coumarin              | Akut LC50 13500 µg/l édesvíz     | Daphnia – Daphnia magna    | 48 óra         |
|                       | Akut LC50 56000 µg/l édesvíz     | Hal -Poecilia reticulata   | 96 óra         |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről előírásainak**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

| Termék/összetevő neve | LogPow | BKF  | Potenciál |
|-----------------------|--------|------|-----------|
| izopropil-alkohol     | 0,05   | -    | alacsony  |
| limonene              | 4,38   | 1022 | magas     |
| coumarin              | 1,39   | -    | alacsony  |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

|             |     |  |          |
|-------------|-----|--|----------|
| citronellol | 3,1 |  | alacsony |
|-------------|-----|--|----------|

**12.4 A talajban való mobilitás:** releváns adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

### 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Felhasználatlan keverék:** kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető  
Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Európai hulladékjegyzék kód EWC:

20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrafelhasználásra kerülhet

**Ajánlott tisztítószer:** víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

#### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

#### 14.5 Környezeti veszély

nem alkalmazandó

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazandó

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

### 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem alkalmazandó

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés** nincs a listában  
(IPPC) – levegő

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés** nincs a listában  
(IPPC) - víz



Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**  
**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:  
 Skin Sens. 1, H317

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás  
 Skin Sens. 1, H317

indoklás  
 számításos módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
 H302 Lenyelve ártalmas  
 H315 Bőrirritáló hatású  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz  
 H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Flam Liq. 3, H226       | TÜZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória                 |
| Acute Tox. 4, H302      | AKUT TOXICITÁS-szájon át – 4 kategória              |
| Skin Irrit.2, H315      | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória                 |
| Skin Sens 1, H317       | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória                    |
| Eye Irrit. 2., H319     | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória     |
| ATOT SE 3, H336         | CÉLSZERV TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória |
| Aquatic Acute 1, H400   | AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória                   |
| Aquatic Chronic 1, H410 | KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória               |
| Aquatic Chronic 3, H412 | KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória               |

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.02.15

Verzió

1

Az előző verzió kiállítása

2017.07.01.

Felülvizsgálat oka

receptúra módosítás

Módosított szakaszok:

2.1 és 2.2

3.2 – összetevő adatok

8.1

11.1

12.1

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak