

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Fürdőszobatisztító                 |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 1. oldal/ összesen 7 oldal        |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

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

### 1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve:

D.C. Fürdőszobatisztító

Szinonimák:

nincs

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

**A keverék ajánlott felhasználása:** Eltávolítja a vízkőfátyolt, lepedéket, vízkőlerakódásokat és a szennyeződések. Alkalmos mosható felületek, szaniterak, fajsanz, porcelán, csempézett felületek tisztítására, fürdőszobák, zuhanyzók vízkőlerakódásainak eltávolítására.

Professzionális felhasználók részére ajánlott.

**Ellenjavallt felhasználás:** Lúggal, lúgos termékekkel, fertőtlenítőszerekkel, hipoklorittal ne keverje!

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:

Delta Clean Kft

Cím:

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon:

+36-62/ 533-686

Telefax:

+36-62/ 533-687

Biztonsági adatlapért felelős:

[info@deltaclean.hu](mailto:info@deltaclean.hu)

Honlap:

[www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon:

06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás\*\*

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: veszélyes keverék


Skin Irrit 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

A felsorolt rövidítések és H mondatok: lásd 16. pont.

**A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:** A termék bőrirritáló hatását és súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek:

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Veszélyt jelző piktogram:</b>          |  |   |
|   | <b>GHS07</b>  |   |
| <b>figyelmeztetés:</b>                    | <b>Figyelem</b>   |   |
| <b>figyelmeztető mondat:</b>              | H315  | Bőrirritáló hatású  |
|   | H319  | Súlyos szemirritációt okoz  |
| <b>óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</b> |   |   |
| <b>általános</b>                          | P102  | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| <b>megelőzés:</b>                         | P264  | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni  |
|   | P280  | Védőkesztyű használata kötelező   |
| <b>elhárító intézkedés:</b>               | P302+P352   | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel   |
|   | P305+P351+P338  | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása |
|   | P332+P313   | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni   |
|   | P337+P313   | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Földszobatisztító                  |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 2.oldal/ összesen 7 oldal         |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

## Egyéb címkézési elemek:

Savra érzékeny felületekre hígítva használja, tisztítás után vízzel öblítse le! Lúggal, lúgos termékekkel, fertőtlenítőszerekkel, hipoklorittal ne keverje!

648/2004 EK szerint:

Összetevők: citromsav 5-15%, nemionos felületaktív anyag < 5%, foszfonát < 5%

2.3. **Egyéb veszélyek:** PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

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

### 3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

#### 3.2.1. Anyagok a keverékben:

| Megnevezés  | koncentráció m/m% | CAS szám    | EC szám   | Index szám | Besorolás 1272/2008 EK                    |
|---|-------------------|-------------|-----------|------------|---|
| Citromsav monohidrát  | 5,0-15,0          | 5949-29-1   | 201-069-1 | nem ismert | Eye Irrit 2 H319                          |
| Alkohol, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált, propoxilált > 2,5 mol EO/PO | < 5,0             | 120313-48-6 | 639-733-1 | nem ismert | Eye Irrit. 2 H319<br>Aquatic Acute 1 H400 |
| Aminotrimetilén-foszonsav   | < 5,0             | 6419-19-8   | 229-146-5 | nem ismert | Met. Corr. 1 H290<br>Eye Irrit. 2 H319    |

REACH regisztrációs szám:

Citromsav monohidrát: 01-2119457026-42

Alkohol, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált, propoxilált > 2,5 mol EO/PO: polimer

Aminotrimetilén-foszonsav 01-2119487988-08

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül egyik sem rendelkezik expozíciós határértékkel.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései és H mondatai: lásd 16. pont.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések\*\*

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni.

**Bőrrel való érintkezés:** Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén:** A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet legalább 10 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéjszélék széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Lenyelés:** A sérült szájüregét bő vízzel mossuk ki.

**Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára:** Gumikesztyű. Szembe kerülés veszélye esetén viseljünk szem- vagy arcvédőt. Zárt térben megfelelő szellőztetés/légcsere szükséges.

### 4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások: A 4.1. pontban megadottakon kívül nem ismertek.

Belélegezve: Irritáció a légutakban, köhögés lehetséges.

Bőrrre jutva: Irritáció, vörösség, fájdalom.

Szembe jutva: Égő érzés, vörösség, vérbőség, fájdalom.

Lenyelés: Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Szembe kerülés, lenyelés és tartós irritáló hatás fennállása esetén biztosítsunk orvosi ellátást (a termék biztonsági adatlapját és/ vagy címkéjét mutassuk meg).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** Tűzoltópor, hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) vagy vízpermet.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabaduló füst és egyéb égéstermékek pl.: szén-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.

**Egyéb:** Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Földszobatisztító                  |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 3. oldal/ összesen 7 oldal        |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat, viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

**6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat, viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kiömlést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni. A kiömlött keveréket megfelelő abszorbeáló szerrel (agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális adszorbenssel, földdel, homokkal) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett zárható, jelölt tárolótartályba. Kerülni kell a talajba- és a folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a helyi szabályozás és a veszélyelhárítási terv szerint. A maradékot el kell mosni vízzel. A termék lúggal való keveredését meg kell akadályozni. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd 8. és 13. pont.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsuk be a biztonsági előírásokat, és viseljünk az előírt személyi védőfelszerelést. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. Óvjunk a szemmel, bőrrel és nyálkahártyával való érintkezéstől.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

**Tárolás:** Eredeti csomagolásban, lezárva, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen kell tárolni. Gyermekektől elzárva tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Alkalmos mosható felületek tisztítására, vízkölerakódásainak eltávolítására professzionális felhasználók részére. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak: [www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

## 8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül egyik sem rendelkezik a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint expozíciós határértékkel.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A keverék szembe, szervezetbe és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**a) Szem-/ arcvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges, ha a termék semmilyen módon a szembe nem kerülhet. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, lásd 4. pont.

**b) Bőrvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

**c) Kézvédelem:** Viseljünk gumikesztyűt.

**d) Légutak védelme:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Zárt helyiségben biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy légcserét.

**e) Hővesztés:** Nem kell hővesztéssel számolni betartva a használati útmutatót.

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

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

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Külső:            | Folyadék             |
| Szín:             | Színtelentől sárgáig |
| Szag:             | Enyhén érezhető      |
| Szag küszöbérték: | Enyhén érezhető      |
| pH:               | 2,8-3,2              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Földszobatisztító                  |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 4.oldal/ összesen 7 oldal         |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Olvadáspont/ Fagyáspont, °C:                             | Nem meghatározott               |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány, °C:           | Nem meghatározott               |
| Lobbanáspont, °C:  | Nem meghatározott               |
| Párolgási sebesség:                                      | Nem meghatározott               |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):             | Nem tűzveszélyes                |
| Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem robbanékony                 |
| Gőznyomás (20 °C):                                       | Nem meghatározott               |
| Gőzsűrűség:  | Nem meghatározott               |
| Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):                   | kb. 1,05                        |
| Oldékonyság:   | Vízben minden arányban oldódik  |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz:                       | Nem meghatározott               |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem meghatározott               |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Nem meghatározott               |
| Viszkozitás, mPas:                                       | Nem meghatározott               |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:                         | Nem robbanásveszélyes           |
| Oxidáló tulajdonságok:                                   | Nem mutat oxidáló tulajdonságot |

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** A keverék reagál lúggal, lúgos keverékekkel, aktív klórtartalmú keverékekkel (pl.: hipokloritos fertőtlenítő szerekkel).

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** A keverék reagál lúggal, lúgos keverékekkel, aktív klórtartalmú keverékekkel (pl.: hipokloritos fertőtlenítő szerekkel).

**10.4. Kerülendő körülmények:** Óvni kell a magas hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős és tömény lúgok, hipokloritok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem jellemző.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok\*\***

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Nem áll rendelkezésre a termékről.

|   |  |
|---|--|
|   | <p><u>Citromsav vízmentes:</u><br/>LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 3000 mg/kg<br/><u>Alkohol, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált, propoxilált &gt; 2,5 mol EO/PO:</u><br/>LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány) &gt; 2000 mg/kg (OECD 401)</p> |
| <b>a) akut toxicitás:</b>                                       | LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány) > 2000 mg/kg (OECD 401)  |
| <b>b) bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>                             | A termék bőrirritáló hatású  |
| <b>c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>                   | A termék súlyos szemirritációt okoz  |
| <b>d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>                  | A termék nem szenzibilizáló hatású.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.  |
| <b>e) csírasejt-mutagenitás:</b>                                | A termék nem csírasejt-mutagén.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.  |
| <b>f) rákkeltő hatás:</b>                                       | A termék nem rákkeltő.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.   |
| <b>g) reprodukciós toxicitás:</b>                               | A termék nem mutat reprodukciós toxicitást.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.  |
| <b>h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>  | A termék nem mutat egyetlen expozíció után célszervi toxicitást.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.   |
| <b>i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b> | A termék nem mutat ismétlődő expozíció után célszervi toxicitást.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.  |
| <b>j) aspirációs veszély</b>                                    | A termék nem rendelkezik aspirációs veszéllyel.<br>Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Fürdőszobatisztító                 |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 5.oldal/ összesen 7 oldal         |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** A keverékre nem megállapított.

### Citromsav vízmentes:

LC<sub>50</sub> (hal, L. idus): 440-760 mg/l/96 óra

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna): kb. 120 mg/l/72 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** A keverékre nem megállapított.

**12.4. A talajban való mobilitás:** A keverékre nem megállapított.

**12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei:** A keverékre nem megállapított.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nem figyeltek meg.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

#### a) Javasolt ártalmatlanítási eljárások:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

#### b) A hulladékkezelés jogi szabályozása:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcatornába és talajba juttatni. A keverék maradványát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékokra specializálódott cégnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet előírásai az irányadók.

#### c) Javasolt hulladékosztályozás:

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

16: A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 03: az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek

16 03 05\*: veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

#### d) Javasolt osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

A kiürült és tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető vagy újrahasznosítható pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

15: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01: csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10\*: veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 1 02: műanyag csomagolási hulladék (tiszta csomagolóanyagra)

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK\*\*

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

**14.1. UN-szám:** nincs

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem szükséges

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

**14.4. Csomagolási csoport:** Nincs

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem ismert.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nem szükséges

**14.8. Egyéb információk:** Nem szükséges

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk\*\*

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra vonatkozó információ stb. a termék címkéjén található.

**SEVESO kategória:** A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

### Érvényes jogszabályok:

2012. évi I. Törvény

1993. évi XCIII. Törvény

1995. évi LIII. Törvény

2000. évi XXV. Törvény

2012. évi CLXXXV. Törvény

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

54/2014 (XII. 5.) BM rendelet



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Fürdőszobatisztító                 |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 6.oldal/ összesen 7 oldal         |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet              | 648/2004 EK rendelet            |
| 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet | 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet |
| 1907/2006 EK rendelet                         | 1272/2008 EK rendelet           |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk\*\***

**16.1.** A biztonsági adatlapban megadott H, P mondatok és rövidítések:

H mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet  
H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni  
P280 Védőkesztyű használata kötelező  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Rövidítések:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Aquatic Acute 1    | Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1   |
| CAS                | Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)   |
| EC                 | EINECS: az 1981. szeptember 18-án az Európai Közösség piacán jelen lévő valamennyi anyagot tartalmazó Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke<br>ELINCS: az 1981. szeptember 18-át követően az Európai Közösségben, illetve az Európai Unióban törzskönyvezett új anyagokat tartalmazó Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. |
| EC50               | Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi  |
| Eye Irrit. 2       | Serious eye irritation, Hazard Category 2   |
| LC50               | (50%-os halálos koncentráció): az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatsoport 50%-ának elhullását okozza  |
| LD50 (lethal dose) | a kísérleti állatok 50%-át elpusztítja  |
| Met. Corr. 1       | Corrosive to metals, Hazard Category 1  |
| OECD               | Organisation for Economic Cooperation and Development<br>Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődéssel, foglalkoztatással, életszínvonalal, pénzügyi stabilitással, gazdasági fejlődéssel, piacgazdálkodással foglalkozó szakmai szervezet, több, mint 100 tagországgal                |
| PBT                | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  |
| Skin Irrit. 2      | Skin irritation, Hazard Category 2  |
| vPvB               | nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

**Képzési, betanítási előírások:**

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                                   |
| D.C. Fürdőszobatisztító                 |   | verzió: 4                         |
| Felülvizsgálat dátuma: 2015. július 16. |   | 7.oldal/ összesen 7 oldal         |
| Kiállítás dátuma: 2007. 12. 21.         |   | ** felülvizsgálat során változott |

### Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A magyar nyelvű biztonsági adatlapban a változások a fejlécben megadott módon megadottnak tekintendők. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.