



## BIZTONSÁGI ADATLAP DOMESTOS ZÉRÓ WC VÍZKŐOLDÓ GÉL LIME

### 1. VEGYI ANYAG NEVE

|                            |                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A KÉSZÍTMÉNY NEVE          | Domestos Zéró WC vízkőoldó gél Lime                                                                                                                        |
| TERMÉKSZÁM                 | 8314328/2/21.03.2007                                                                                                                                       |
| A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA | WC vízkőoldó                                                                                                                                               |
| FORGALMAZÓ                 | Unilever Magyarország Kereskedelmi Kft.<br>1138 Budapest<br>Váci út 182<br>06 40 400 400<br><a href="mailto:vevoinfo@unilever.hu">vevoinfo@unilever.hu</a> |
| SÜRGŐSSÉGI TELEFON         | Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat<br>(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199                                         |
| KISZERELÉS                 | Műanyag flakon                                                                                                                                             |

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Súlyos égési sérülést okoz.

BESOROLÁS C;R35.

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

| Név                             | EEC (EINECS) SZÁM | CAS-SZÁM   | TARTALOM | BESOROLÁS             |
|---------------------------------|-------------------|------------|----------|-----------------------|
| Hidrogén-klorid ....% (oldat)   | 231-595-7         | 7647-01-0  | 5-10%    | C;R34 Xi;R37          |
| Szulfaminsav                    | 226-218-8         | 5329-14-6  | 5-10%    | Xi;R36/38 R52/53      |
| Bis (2-hydroxyethyl) oleylamine | 246-807-3         | 25307-17-9 | 1-5%     | Xn;R22. C;R34. N;R50. |
| Cetrimonium chloride            | 203-928-6         | 112-02-7   | < 1%     | Xn;R22. C;R34. N;R50. |

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja

#### ÖSSZETÉTELLEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségei százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### BELÉGZÉS

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat.

#### LENYELÉS

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST! Azonnal hívjon orvosi segítséget!

**BŐRRE JUTÁS**

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek a lemosás után is fennállnak.

**SZEMBE JUTÁS**

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****OLTÓANYAG**

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembevételével kell megválasztani.

**KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK**

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

**RENDKÍVÜLI TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY**

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

**KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK**

Tűz esetén mérgező és maró gázok keletkezhetnek.

**TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN****EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kicspegezés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Magas koncentrációk esetén megfelelő légzésvédelmet kell használni.

**KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kis mennyiségeket vízben fel lehet oldani/hígítani és a lefolyóba belemosni. Nagy mennyiségű hulladék esetén kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

**A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI**

Kismennyiségű vagy háztartási csepegeéseket a normál háztartási hulladékhhoz hasonlóan lehet feltörölni és megsemmisíteni. Ipari mennyiségek esetén: abszorbenssel, nem éghető anyaggal szedje össze megfelelő tartályokba. A szennyezett területet vízzel mossa le. A hulladéktávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****HASZNÁLATI ÓVINÉZKEDÉSEK**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Ne használja más termékekkel kombinálva (pl. fertőtlenítő, fehérítő vagy más WC tisztító).

**TÁROLÁSI ÓVINÉZKEDÉSEK**

Eredeti edényzetben tárolja. Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja.

**TÁROLÁSI OSZTÁLY**

Nem specifikált tároló.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK**

A veszélyes anyaggal való expozíció korlátozása a forrásnál a műszaki előírások szerint és/vagy szellőztetéssel szükséges. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést. Vegye figyelembe a vonatkozó foglalkoztatás egészségügyi expozíciós határértékeket, és mindenkor minimalizálja a veszélyes anyagoknak való kitettséget.

**LÉGZÉSVÉDELEM**

Ipari mennyiségek esetén: nem kielégítő szellőzés esetén megfelelő légzésvédelmet kell biztosítani.

**KÉZVÉDELEM**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használjon gumiból, neoprénből vagy PVC-ből készült védőkesztyűt.

**SZEMVÉDELEM**

Szem-/arcvédőt kell viselni. Használjon engedélyezett védőszemüveget vagy arcvédőt.

**HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Használat után mosson kezet. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani.

**BŐRVÉDELEM**

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezést.

**KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

Ipari mennyiségek esetén ne ürítse a lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****KÜLSŐ MEGJELENÉS**

Sűrűn folyó folyadék

**OLDHATÓSÁG**

Vízben oldódik

**RELATÍV SÚRÚSÉG**

1,072

**pH HIGÍTATLANUL**

0

**VISZKOZITÁS**

770 (600-900) mPas @ 21 s-1 25 °C

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****STABILITÁS**

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

**KERÜLENDŐ ANYAGOK**

Kerülni kell a lúgokkal, oxidáló- vagy redukálószerekkel való érintkezést.

**VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK**

Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****LENYELÉS**

Égési sérülést okoz.

**BŐRRE JUTÁS**

Égési sérülést okoz.

**SZEMBE JUTÁS**

Égési sérülést okoz.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****ÖKOTOXICITÁS**

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

**LEBONTHATÓSÁG**

A preparátumban található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****ÁLTALÁNOS ADATOK**

A termék a környezetre nézve nem veszélyes besorolása a módosított Veszélyes Készítményekre vonatkozó 1999/45/EC rendelet kritériumai alapján. Nagy mennyiségeket azonban nem szabad a csatornába, vízfolyásokba vagy a földre engedni. A termék kihat a víz savasságára (pH-faktor) és így káros hatással lehet a vízben élő organizmusokra.

## HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

| HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV |              | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric Acid, Sulphamic Acid) |                           |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ADR OSZTÁLY SZÁMA           | 8            | ADR OSZTÁLY                                                                     | 8. osztály: Maró anyagok. |
| ADR CSOMAGOLÁSI CSOPORT     | II           | VESZÉLYESSÉGI SZÁM (ADR)                                                        | 80                        |
| ADR CÍMKE SZÁM              | 8            | HAZCHEM KÓD                                                                     | 2X                        |
| CEPIC TEC (R) SZÁM          | 80GC1-II+III | RID OSZTÁLY SZÁM                                                                | 8                         |
| RID CSOMAGOLÁSI CSOPORT     | II           | UN SZÁM KÖZÜTI                                                                  | 3264                      |
| IMDG OSZTÁLY                | 8            | IMDG CSOMAGSZÁM                                                                 | II                        |
| EMS                         | F-A, S-B     | MFAG                                                                            | See Guide                 |
| TENGERI SZENNYEZŐDÉS        | Nem.         | UN SZÁM LÉGI                                                                    | 3264                      |
| LÉGI OSZTÁLY                | 8            | LÉGI CSOMAGOLÁSI CSOPORT                                                        | II                        |

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

## CÍMKÉZÉS



## VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

## BIZTONSÁGI MONDATOK

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
 S27/28 Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni.  
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
 S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.  
 S50A Ne használja más termékekkel kombinálva (pl. fertőtlenítő, fehérítő vagy más WC tisztító).  
 S64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

## EU DIREKTIVÁK

1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 200/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

## MAGYAR TÖRVÉNYEK, RENDELETEK

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)

XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai

98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

203/2001 (X. 26) Korm. rendelet ; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA | 2010/06/10 |
| FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM  | 24         |

### KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| R52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| R34    | Égési sérülést okoz.                                                                |
| R37    | Izgatja a légutakat.                                                                |
| R22    | Lenyelve ártalmas.                                                                  |
| R50    | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.                                                |
| R36/38 | Szem- és bőrizgató hatású.                                                          |

### JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselő nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.