



## BIZTONSÁGI ADATLAP DOMESTOS FEHÉRÍTŐ ZÖLD KERT

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	<b>Domestos Fehérítő Zöld Kert</b>
TERMÉKSZÁM	8167565/25.05.05, 8183812/2/18.10.2006
A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA	Fehérítő és fertőtlenítő hatású folyékony tisztítószer
FORGALMAZÓ	Unilever Magyarország Kereskedelmi Kft. 1138 Budapest Váci út 182. 06 40 400 400 <a href="mailto:vevoinfo@unilever.hu">vevoinfo@unilever.hu</a>
SÜRGŐSSÉGI TELEFON	Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199
KISZERELÉS	műanyag flakon

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Szem- és bőrizgató hatású.

BESOROLÁS Xi;R36/38.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	TARTALOM	BESOROLÁS
Nátrium-hipoklorit oldat ...% aktív klór	231-668-3	7681-52-9	1-5 %	C;R34 R31 N;R50
c12-18 alkyl dimethylamine oxide		68955-55-5	1-5 %	Xi;R38-41. N;R50.
Nátrium-klorát	231-887-4	7775-09-9	< 1 %	O;R9 Xn;R22 N;R51/53
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C;R35

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### BELÉGZÉS

Ha klór nem szabadul fel: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. Ha klór szabadul fel: A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. Azonnal hívjon orvosi segítséget.

#### LENYELÉS

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### BŐRRE JUTÁS

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. 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**

A termék nem éghető. Hevítés hatására mérgező gőzök keletkezhetnek.

**TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken.

**KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Ne engedje a környezetbe jutni. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

**A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI**

Abszorbenssel, nem éghető anyaggal szedje össze megfelelő tartályokba. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Kisebb kifolyt mennyiséget bő vízzel öblítse le.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni. Kerülendő: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

**TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Eredeti edényzetben tárolja. Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja. Savaktól távol tartandó. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.

**TÁROLÁSI OSZTÁLY**

Nem specifikált tároló.

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

Név	Kat.	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-hidroxid	AK	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

**MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK**

Normál körülmények között nem szükséges.

**LÉGZÉSVÉDELEM**

Normál körülmények között nem szükséges. Légzésvédelem szükséges lehet. Viseljen kombinált szűrős (por és gázsűrős) légzőkészüléket. Használjon B típusú gázsűrős légzőkészüléket. Nem megfelelő szellőzés esetén vagy amennyiben a por belégzésének veszélye fennáll, megfelelő (P2 típusú), részecskeszűrővel ellátott légzőkészüléket használjon.

**KÉZVÉDELEM**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használjon gumi, neoprén vagy PVC-ből készült védőkesztyűt.

**SZEMVÉDELEM**

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

**EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Normál körülmények között nem szükséges.

**HIGIÉNAI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Használat után mosson kezet.

**BŐRVÉDELEM**

Normál körülmények között nem szükséges. Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

**KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

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	1.082 @ 20 °C
pH HÍGÍTATLANUL	13
VISZKOZITÁS	430 mPas @ 25 °C

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

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

**KERÜLENDŐ FELTÉTELEK**

Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

**VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK**

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

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****BELÉGZÉS**

Izgathatja a légutakat.

**LENYELÉS**

Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

**BŐRRE JUTÁS**

Bőrizgató hatású.

**SZEMBE JUTÁS**

Szemizgató hatású.

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

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

**LEBONTHATÓSÁG**

A preparátumban található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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****HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI**

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

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

ÁLTALÁNOS

Szállításra nincs osztályozva.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

CÍMKÉZÉS

Xi

Irritatív

VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI MONDATOK



S2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

P6

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

**EU DIREKTIVÁK**

1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv. 2001/58/EGK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

**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) ESZCISM 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 ESZCISM 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

2008-08-13

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM

5

**KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN**

R22

Lenyelve ártalmas.

R31

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34

Égési sérülést okoz.

R35

Súlyos égési sérülést okoz.

R38

Bőrizgató hatású.

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R9	Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes.

#### 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 képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.