



BIZTONSÁGI ADATLAP DOMESTOS FEHÉRÍTŐ ZÖLD KERT

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

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	Domestos Fehérítő Zöld Kert
TERMÉKSZÁM	8463333/3/08.05.2009
A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA	Fehérítő
FORGALMAZÓ	Unilever Magyarország Kereskedelmi Kft. 1138 Budapest Váci út 182. 06 40 400 400 vevoinfo@unilever.hu
SÜRGŐSSÉGI TELEFON	Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199
KISZERELÉS	Műanyag flakon

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Szem- és bőrizgató hatású.

BESOROLÁS Xi;R36/38. N;R50.

FIZIKAI ÉS KÉMIAI KOCKÁZATOK

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

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/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 R41 N;R50
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

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

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Ha klór szabadul fel: azonnal hívjon orvosi segítséget! Ha a légzés nehézséget okoz, megfelelően kiképzett személyzet oxigén adásával segítséget nyújthat az érintett személynek. Ha klór nem szabadul fel: ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

LENYELÉS

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Baleset vagy rosszulletés esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Nagyobb mennyiség fogyasztása esetén forduljon orvoshoz.

BŐRRE JUTÁS

A bőrt azonnal öblítse le bő vízzel. A szennyezett ruhát távolítsa el. Vízzel öblítse ki. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

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

Hevítés és tűz hatására mérges gőzök/gázok keletkezhetnek.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken. Kerülje a gőzök/permet belégzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezését. Alaposan mosakodjon meg a kiömlött anyaggal történő munka végeztével. Ipari mennyiségek esetén viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

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 csepegéseket a normál háztartási hulladékhoz hasonlóan lehet feltörölni és megsemmisíteni. Ipari mennyiségek esetén abszorbenssel, nem-éghető anyaggal szedje össze megfelelő tartályokba. Fémtartályok nem alkalmasak. Kerülni kell a savakkal való érintkezést. A szennyezett területet vízzel mossa le. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ne keverje más termékekkel. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Kerülje a gőzök/permet belégzését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezését. Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Ipari mennyiségek esetén a 8. pontban leírtak szerinti megfelelő műszaki intézkedések és személyes elővigyázatosság szükséges.

TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Eredeti edényzetben tárolja. Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre. Oxidáló anyag - tűzveszélyes és éghető anyagoktól, savaktól, szerves oldószerektől tartsa távol.

TÁROLÁSI OSZTÁLY

Nem specifikált tároló.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Név	ÁK - mg/m ³	CK – mg/m ³
Nátrium-hidroxid	2 mg/m ³	2 mg/m ³

FOLYAMAT PARAMÉTEREK

Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemle mosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

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

Normál körülmények között nem szükséges. Ipari mennyiségek esetén légzésvédelem használata szükséges, amennyiben a légszennyeződés meghaladja az elfogadható szintet. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést.

KÉZVÉDELEM

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Ipari mennyiségek esetén használjon gumi, neoprén vagy PVC-ből készült védőkesztyűt.

SZEMVÉDELEM

Ipari mennyiségek esetén szem-/arcvédőt kell viselni.

HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Használat után mosson kezet.

BŐRVÉDELEM

Ipari mennyiségek esetén 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
RELATIV SŰRŰSÉG	1,082 (1,065 - 1,1)
pH HIGÍTATLANUL	13
VISZKOZITÁS	500-850 mPas @ 25°C, 21 s-1

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. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.

KERÜLENDŐ ANYAGOK

Savak, tűzveszélyes/gyúlékony anyagok.

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

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra nagyon mérgező.

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

Ne ürítse a lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

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

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

HELYES SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI NÉV: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (sodium hypochlorite)

UN SZÁM KÖZÜTI	3082	ADR OSZTÁLY SZÁMA	9
ADR OSZTÁLY	9. osztály: Vegyes veszélyes anyagok és cikkek.		
ADR CSOMAGOLÁSI CSOPORT	III		
VESZÉLYESSÉGI SZÁM (ADR)	90	ADR CÍMKE SZÁM	9
HAZCHEM KÓD	3Z	CEFIC TEC (R) SZÁM	90GM6-III
RID OSZTÁLY SZÁM	9	RID CSOMAGOLÁSI CSOPORT	III
UN SZÁM TENGERI	3082	IMDG OSZTÁLY	9
IMDG CSOMAGSZÁM	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	TENGERI SZENNYEZŐDÉS	Nem.
UNSZÁM LÉGI	3082	LÉGI OSZTÁLY	9
LÉGI CSOMAGOLÁSI CSOPORT	III		

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

CÍMKÉZÉS



VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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.
 U-03 Kizárólag az utasításoknak megfelelően használja.
 U-04 Kerülni kell, hogy a termék hígítatlanul a környezetbe jusson.

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 2000/21/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 2010-05-11
 FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM 14

KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

R38 Bőrizgató hatású.
 R34 Égési sérülést okoz.
 R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
 R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
 R35 Súlyos égési sérülést okoz.
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen 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.