



Unilever

BIZTONSÁGI ADATLAP DOMESTOS LEFOLYÓTISZTÍTÓ

1. VEGYI ANYAG NEVE

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	Domestos Lefolyótisztító
TERMÉKSZÁM	7603082/20.09.04.
A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA	Csap- és lefolyódugulás elhárító
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. ÖSSZETÉTEL

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	TARTALOM	BESOROLÁS
SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION, ...% CL ACTIVE	231-668-3	7681-52-9	1-5 %	C; R31 R34 N; R50
SODIUM HYDROXIDE	215-185-5	1310-73-2	1-5 %	C; R35
c12-18 alkyl dimethylamine oxide	273-218-2	68955-55-5	< 1%	Xi; R38, R41 N; R50
SODIUM CHLORATE	231-887-4	7775-09-9	< 1%	O; R9 Xn; R22 N; R51/53

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

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Égési sérülést okoz.

BESOROLÁS C; R34

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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). **NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST!** Azonnal hívjon orvosi segítséget.

BŐRRE JUTÁS

Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni. Távolítsa el a szennyeett ruhát és alaposan öblítse le a szennyezett bőrt. 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.TŰZVESZÉLYESSÉG**OLTÓANYAG**

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok

RENDKIVÜLI 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.ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni. Magas koncentrációk esetén megfelelő légzésvédelmet kell használni.

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. Kisebbséget 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. 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 EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Név	Kat.	LT – ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST – mg/m ³
SODIUM HYDROXIDE	AK		2 mg/m ³		2 mg/m ³

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK

Normál körülmények között nem szükséges.

LÉGZÉSVÉDELEM

Normál körülmények között nem szükséges. Légzésvédelem szükséges lehet. Viseljen kombinált szűrős (por és gáz szűrős) 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

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

9.FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Ragadós szintelen-sápadt sárga folyadék
OLDHATÓSÁG	Vizben oldódik
RELATIV SŰRŰSÉG	1.08 @ 20 °C
pH HIGITATLANUL	> 13
VISZKOZITÁS	300-400 cps @ 21 sec-1

10.STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**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 ADATOK**BELÉGZÉS**

Ha klór szabadul fel: a belégzés okozhat tüdőödémát.

LENYELÉS

Égési sérülést okoz.

BŐRRE JUTÁS

Égési sérülést okoz.

SZEMBE JUTÁS

Égési sérülést okoz.

12.ÖKOTOXICITÁS

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.HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI**

A termék maradékainak és csomagolóanyagainak kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.

EWC kód: 06 02 05* (egyéb lúgok).

Tilos higítatlanul élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

HELYES SZÁLLITMÁNYOZÁSI NÉV:	Corrosive Liquid, Basic, Inorganic (sodium hypochlorite, sodium hydroxide)		
UN SZÁM KÖZÜTI	3266	ADR OSZTÁLY SZÁMA	8
ADR OSZTÁLY	8. osztály: Maró anyagok	ADR CSOMAGOLÁSI CSOPORT	II
VESZÉLYESSÉGI SZÁM (ADR)	80	ADR CIMKE SZÁM	8
HAZCHEM KÓD	2X	CEFIC TEC (R) SZÁM	
	80GC5-II+III		
RID OSZTÁLY SZÁM	8	RID CSOMAGOLÁSI CSOPORT	II
IMDG OSZTÁLY	8	IMDG CSOMAGSÁM	II
EMS	F-A, S-B		
MFAG	See Guide		
TENGERI SZENNYEZŐDÉS	Nem		
UN SZÁM LÉGI	3266	LÉGI OSZTÁLY	8
LÉGI CSOMAGOLÁSI CSOPORT	II		

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**CIMKÉZÉS**

C



Maró

VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R34

Égési sérülést okoz.

BIZTONSÁGI MONDATOK

S45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S1/2

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S64

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

P6

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

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.

S24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

EU DIREKTIVÁK

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

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

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA 13/06/2006
FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM/ 2
HELYETTESITI A 2005. 06. 04-ÉN KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI ADATLAPOT

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