



## BIZTONSÁGI ADATLAP FLÓRASZEPT HEGYI FRISSESSÉG WC-TISZTÍTÓ

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	Flóraszept Hegyi Frissesség WC-tisztító
TERMÉKSZÁM	8463316/1/05.09.2008
A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA	WC-tisztító
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 VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

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

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 rosszullet 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**

Kicspegezés 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 hulladéktávolításra 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 <sup>3</sup>	CK – mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-hidroxid	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

**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
RELATÍV 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 2010-06-28

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM 12

## 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 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.