

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **ULTRAFLOR felmosószer**

A készítmény felhasználása: tisztítószer – foglalkozásszerű felhasználásra

Kiszerezés: 1 literes műanyag flakon, 5 és 22 literes műanyag kanna

Gyártó/Forgalmazó: **CLEAN CENTER KFT.**

H-1165 Budapest, Margit u. 114.

Telefon/fax: (36) 1 401 45 47

Honlap: www.cleancenter.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Vincze László

elérhetősége: vincze.laszlo@cleancenter.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben 8-16h között: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes készítmény.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás során a készítmény nem károsítja az egészséget és a környezetet. Fizikai-kémiai veszély kockázatával nem kell számolni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Összetevő	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Nem ionos felületaktív anyag* CAS-szám: 68439-51-9 EK-szám: polimer	< 15%	nem szükséges* (gyártói besorolás)

* lauril-mirisztill-poliglikoléter nem osztályozott a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

A készítmény vizes oldat. Veszélyes komponens jelenlétét a gyártó nem jelzi, az egyéb komponensek (színezék, illatanyag) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Eszméletlen, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: Nagy mennyiségű permet belégzése esetén, a sérültet friss levegőre kell vinni.

Ha szembe kerül: Mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

Ha bőrre kerül: A bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: Szájüreget vízzel ki kell öblíteni, bőségesen vizet kell inni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab)

A tűz esetén használatos védőeszközök: a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

Egyéb információk: A készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Védőfelszerelések tekintetében lásd a 8. pontot.

Kiömlés esetén: Nagy mennyiségű tömény termék kiömlése esetén gátoljuk meg a termék szétfolyását. A folyadékot inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) itassuk fel. Zárt tartályban kell elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

Környezetvédelmi óvintézkedés: Nagy mennyiségű termék a csatornába vagy élő vizekbe, talajba nem kerülhet!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kövessük a vegyszerek kezelésének általános szabályait és a használati utasításban megadottakat. Kerüljük el a termék szembejutását!

Tárolás: A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

Tárolási hőmérséklet: 0 – 40°C. Szakszerűen tárolva 2 évig őrzi meg a minőségét.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések: előírás és rendeltetésszerű használat esetén nem szükségesek. Védőkesztyű, védőszemüveg használata ipari műveleteknél, nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítés esetén ajánlott.

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	termékre jellemző, fantázia, illatosított
pH-érték:	8,5 (tömény készítmény)
Sűrűség:	1,0 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Robbanási tulajdonság:	nem robban
Opálosodási/tisztulási pont:	39 – 40°C

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Kerülendő körülmények: hő; 40°C feletti hőmérséklet

Kerülendő anyagok: erős oxidáló anyagok.

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. Szakszerűen kezelve a készítménynek egészségkárosító hatása nem várható.

A lauril-mirisztill-poliglikoléterre vonatkozó adatok:

Orális LD₅₀: > 2000 mg/ttkg – 84/449/EEC B1 irányelv

Bőrirritáció: enyhén izgató hatású, jelölési kötelezettség nem áll fenn; OECD 404

Szemirritáció: enyhén izgató hatású, jelölési kötelezettség nem áll fenn; OECD 405

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

12. Ökotoxikológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A készítményben lévő felületaktív anyag megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

A lauril-mirisztill-poliglikoléterre vonatkozó adatok:

Haltoxicitás: LC₅₀ > 1 - 10 mg/l; ISO: 7346/2

Daphnia: EC₅₀ > 1 - 10 mg /l; OECD 202

Baktérium: EC₀ > 100 mg/l; OECD 209

Alga: EC₅₀ > 1 - 10 mg/l; OECD 201/DIN 38412

Biológiai lebomlás: Könnyen és gyorsan lebontható; megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301).

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 20 01 30; 07 06 99 – a besorolás a felhasználási terület és körülmények folytán változhat

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza. A csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható. Tisztítás vízzel és tisztítószerrel történjen.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás ADR/RID, vízi szállítás IMDG-Code, légi szállítás IATA-DGR/ICAO-TI) nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A termék nem veszélyes készítmény.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5 – 15%: nem ionos felületaktív anyag.
Illatanyagot (limonén) tartalmaz.

ULTRAFLOK felmosószer	
Mennyiség:	Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5 - 15% nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot (limonén) tartalmaz.
Figyelmeztetések: Gyermekek kezébe nem kerülhet! Kerülni kell a szembejutást! Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.	
Gyártó/Forgalma- zó:	CLEAN CENTER KFT. , H-1165 Budapest, Margit u. 114. Telefon/fax: (36) 1 401 45 47 Honlap: www.cleancenter.hu

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondat: nincs

Az adatlap a készítményre vonatkozó adatlap (2. verzió: 2007. 05. 16.) ismeretében készült.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosítása a 907/2006/EK.