

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **ULTRAMATIC gépi padlótisztító**

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

Fizikai-kémiai veszély: Nem tűzveszélyes, vizes oldat, lobbanáspontja: >100°C.

Környezetkárosító veszély: Előírás- és rendeltetészerű használat, kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén környezetkárosító hatás nem várható.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Etoxilált zsíralkoholok (C ₁₂₋₁₈ , C ₁₆₋₁₈ , C ₁₈ telítetlen) keveréke CAS-szám: 68213-23-0 és 68920-66-1	< 10%	Xi, R 38-41 (gyártó)*
Kálium-hidroxid CAS-szám: 1310-58-3 EK-szám: 215-181-3	0,5%	C, R 22-35

* alkil-poliglükol-éterek nem osztályozott anyagok lásd 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, ill. 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

Más veszélye komponens jelenlétét a gyártó nem jelzi, az egyéb komponensek (illatanyag, stb.) 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.

A fenti veszélyjelek és R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától! Esméletlen 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.

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 óvintézkedések: Nagy mennyiségű terméket a csatornába vagy élő vizekbe, talajba engedni tilos!

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

Kerüljük el a készítmény szembejutását és bőrre kerülését.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges.
- Kézvédelem: a termék kiadagolásánál, mentesítés esetén ajánlott.
- Szemvédelem: védőszemüveg nagyobb mennyiségek áttöltésénél, mentesítés esetén ajánlott.

Higiéniai intézkedések:

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

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Kálium-hidroxid: ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³ — 58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	barnás
Szag:	termékre jellemző, illatosított, fenyő
pH-érték:	10 (tömény készítmény); 8 (1%-os oldat)
Sűrűség:	1,01 – 1,05 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Robbanási tulajdonság:	nem robban
Lobbanáspont:	>100°C

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Kerülendő körülmények: hő

Kerülendő anyagok: erős oxidáló anyagok, savak.

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.
A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.
Szembejutva irritál, hosszantartó érintkezés esetén károsodást okozhat.

12. Ökotoxikológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.
A készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

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 29 – 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 tisztítószerezrel 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 veszélyes készítmény.

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5 – 15%: nem ionos felületaktív anyag, illatanyagot tartalmaz.

ULTRAMATIC gépi padlótisztító	
Mennyiség:	Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5 - 15% nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.
	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
Gyártó/Forgalmazó:	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-mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmatlan
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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.