

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **NIAGARA folyékony mosószer**

Kiszerezés: 5 és 22 literes műanyag kanna

A készítmény felhasználása: tisztítás

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 veszélyes készítmény.



**EK-veszélyjel:** Xi Irritativ  
**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-  
mondat:**

R 36 Szemizgató hatású

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

**Egészségkárosító veszély:** Szembe jutva irritál.

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

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
C <sub>12-14</sub> -zsíralkohol-etoxilált CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3	< 5%	Xn, N, R 22-41-50* (gyártói besorolás)
Nátrium-lauril-éter-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	< 5%	Xi, R 38-41* (gyártói besorolás)
Olajsav CAS-szám: 112-80-1 EK-szám: 2004-007-0	< 5%	Xi, R 36/37/38* (gyártói besorolás)

\* Nem osztályozott anyagok a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet szerint. Az egyéb komponensek (illatanyag-kompozíció, <0,1% kálium-hidroxid, karbamid, 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:** Azonnal mossa legalább 15 percig bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

**Ha bőrre kerül:** A bőrt bő vízzel öblítsük le alaposan.

**Lenyelés esetén:** Szájüreg alapos kiöblítése után, a sérült igyon sok vizet. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (oltópor, oltóhab, szén-dioxid)

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

**Különleges intézkedés:** nem szükséges

## 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, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, savmegkötő anyag) itassuk fel. Ha a felfröccsenés veszélye fennáll, viseljünk védőszemüveget. A helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nagy mennyiségű terméket a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos!

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Kövessük a használati utasításban megadottakat. Speciális intézkedés nem szükséges. Kerüljük a készítménnyel történő expozíciót: szembejutást, lenyelést, bőrre kerülést!

**Tárolás:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

Tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. Szakszerűen tárolva két évig őrzi meg a minőségét.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kerüljük el termék szembejutását.

**Műszaki intézkedések:**

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

**Higiéniai intézkedések:**

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

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek.

**Foglalkozási expozíciós határérték** (munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	zöld
Szag:	fantázia
pH:	8 (tömény oldat)
Sűrűség:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	jól oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Robbanási határok:	nem ismert, nem alkalmazható
Lobbanáspont:	>100°C

## 10. Stabilitás és reakciókészség

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

**Kerülendő körülmények/anyagok:** 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.

Szembe kerülve irritál. Szakszerű kezelés, felhasználás esetén az ismereteink, tapasztalataink alapján egészségkárosító hatás nem várható.

## 12. Ökotoxikológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

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

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak 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: Xi Irritatív**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 36 Szemizgató hatású

**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 roszullét esetén azonnal orvost kell hívni.

Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

**Összetétel a 648/2004/EK szerint:** 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.

<b>NIAGARA folyékony mosószer</b>	
<b>Mennyiség:</b>	<b>Összetétel a 648/2004/EK szerint:</b> nem ionos felületaktív anyag 15-30%, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.
<p>Xi</p>  <p>Irritatív</p>	<p>R 36 Szemizgató hatású</p> <p>S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet</p> <p>S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni</p> <p>S 45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni</p>
Gyártó/Forgalma zó:	<b>CLEAN CENTER KFT.</b> , H-1165 Budapest, Margit u. 114. Telefon/fax: (36) 1 401 45 47 Honlap: <a href="http://www.cleancenter.hu">www.cleancenter.hu</a>

## 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 ártalmas
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 tisztítószerokről és módosítása a 907/2006/EK.