

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **RIWEN toalett tisztító gél**

Kiszerelés: 1 literes műanyag flakon

A készítmény felhasználása: tisztítószer – foglalkozásszerű felhasználásra

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 Irritatív

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, hosszantartó érintkezés esetén szemkárosodást okozhat. Szenzibilizáló anyagot (0,4% limonén) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
C ₁₂₋₁₄ -zsíralkohol-etoxilált-oldat CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3	< 10%	Xn, N, R 22-41-50* (gyártói besorolás)
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	< 3%	F, Xi, R 11-36-67
Benzalkónium-klorid CAS-szám: 8001-54-5 EK-szám: 264-151-6	< 2%	C, N, R 21/22-41-50* (gyártói besorolás)
Dipropilén-glikol CAS-szám: 25265-71-8 EK-szám: 246-77-03	< 3%	nem szükséges (irodalmi adatok); illetve Xi, R 36* (gyártói besorolás)

* Nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendeletben
A készítmény vizes oldat. Más veszélyes komponens jelenlétét a gyártó nem jelzi, az egyéb komponensek 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. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. 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.

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

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel alaposan le kell mosni.

Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel sok vizet, miután a szájüregét vízzel alaposan kiöblítette. 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 engedni tilos!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kövessük a vegyszerek kezelésének általános szabályait és a használati utasításban megadottakat. Kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését.

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: 5 - 40°C. Szakszerűen tárolva 1 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: nem szükségesek, áttöltéskor, mentesítés esetén, ipari műveletek során védőszemüveg, védőkesztyű használata ajánlott.

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 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: narancssárga

Szag:	narancs
pH-érték:	7 (tömény készítmény)
Sűrűség:	1,1 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző
Robbanási határok:	nem ismert, a termék izopropil-alkohol-tartalma alacsony
Lobbanáspont:	>100°C
Opálosodási/tisztulási pont:	40°C

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Kerülő körülmények: hó, nyílt láng.

Kerülő anyagok: erős oxidáló anyagok.

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. Szenzibilizáló anyagokat (limonén 0,4%, citrál: 0,07%) tartalmaz. A termék túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!

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.

Az izopropil-alkoholra vonatkozó irodalmi adatok: Talaj/víz: gyorsan párolog. A talajból kimosódik. A talajban, vízben, közepes mértékben biodegradálódik. Felezési idő: 1 - 10 nap. Bioakkumuláció nem várható. Levegőben hidroxil-gyökök keletkezése közben fotokémiai reakcióval bomlik, felezési idő: 1 - 10 nap.

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 03 99 besorolása 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 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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni.

Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb kationos felületaktív anyag; 5 - 15% nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot (limonén, citrál) tartalmaz.

Címkén feltüntetendő mondat: Szenzibilizáló anyagot (limonén) tartalmaz.

Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

RIWEN toalett tisztító gél	
Mennyiség:	Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb kationos felületaktív anyag, 5 - 15% nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot (limonén, citrál) tartalmaz.
<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni</p>
Szenzibilizáló anyagot (limonén) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!	
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 11 Tűzveszélyes
- R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 67 Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak

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 tisztítószerokról és módosítása a 907/2006/EK.