

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **Contact ablaktisztító koncentrátum**

Kiszerelés: 750 ml-es szórófejes műanyag flakon, 1 és 5 literes műanyag flakon

A készítmény felhasználása: ablaktisztító – 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 nem veszélyes készítmény.

EK-veszélyjel: nem szükséges

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

Előírás- és rendeltetészerű 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

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
C ₁₂₋₁₄ -Zsíralkohol-etoxilált CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3	< 5%	Xn, N, R 22-41-50* (gyártói besorolás)
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	< 10%	F, Xi, R 11-36-67

* Nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet szerint

Az egyéb komponensek (<1%: anionos és kationos felületaktív anyag, illatanyag-kompozíció, 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. 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: 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: A termék koncentrátum, hígítás során kövessük a vegyszerek kezelésének általános szabályait és a használati utasításban megadottakat. Kerüljük el a termék szembejutását, permetének, gőzeinek belégzését. Triggerpumpás használat esetén kerülni kell a permet belégzését

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 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.
- Megfelelő szellőzés biztosítása

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):

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:	világoskék
Szag:	termékre jellemző, illatosított őszibarack
pH-érték:	5 - 6 (tömény készítmény)
Sűrűség:	1 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Robbanási tulajdonság:	a termék víz - izopropil-alkohol elegy, az izopropil-alkohol gőzei levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek
Robbanási határok:	nem ismert, a termék alkohol-tartalma alacsony

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Kerülendő körülmények: hő, nyílt láng, szikra.

Kerülendő 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.

Szakszerűen kezelve a készítménynek egészségkárosító hatása nem várható. Illatanyagot tartalmaz; az allergén illatkomponensek koncentrációja nem haladja meg a 0,01%-ot.

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 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: 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 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 25 Kerülni kell a szembejutást

Címkén feltüntetendő mondat: Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.

CONTACT ablaktisztító koncentrátum

Mennyiség:

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

Figyelmeztetések:

Gyermekek kezébe nem kerülhet! Kerülni kell a szembejutást! A keletkező permetet nem szabad belélegezni!

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-mondatok:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- 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.