

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2002.07.05.

1.) Keverék neve:**Chemisept ALK****alkoholos tisztítószer koncentrátum****Gyártó cég neve:**

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

fax: +36-42/500-039

telefon/fax: +36-42/508-970 és +3642/508-972

Forgalmazó cég neve:

azonos a gyártóval

Vészhelyzeti telefon:

ETTSZ Zöldszám: 06-80-201-199

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) A veszély azonosítása:A keverék osztályozása:

A keverék a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a keverék számára szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel:

Xi – irritatív

F – tűzveszélyes

Veszélyszimbólum:

irritatív anyag piktogramja

tűzveszélyes anyag piktogramja

R-mondat:

R 11

R 36

R 67

A veszélyek meghatározása:

Tűzveszélyes

Szemizgató hatású

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
67-63-0	200-661-7	Propán-2-ol	Xi, F R 11, 36, 67	65 - 75 %

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: Hosszan tartó bőrrrel való érintkezés után szappannal kézmosás szükséges és bőséges folyó vizes leöblítés. Kézfertőtlenítéskor a bőrről nem kell eltávolítani.

Szem: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át. Szükség esetén a sérültet orvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A szájüregét vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és amennyiben szükséges orvoshoz kell fordulni. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: Túlzott belégzés esetén a sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

„Tűzveszélyes” keverék. („C” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Vízpermet, CO₂, alkoholálló hab, oltópor. Erős vízsugár alkalmazása nem javasolt.

A terméknek magának vagy égéstermékének különleges veszélyei:

Tűz esetén mérgező gőzök képződhetnek.

Tartály felmelegedése esetén a tartályt porlasztott vízzel kell hűteni.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

El kell kerülni a keverék szervezetbe kerülését, szembe jutását és tartós belégzését.

Környezetvédelem:

A kiömlött keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén:

Nagy mennyiség kiömlése esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) mechanikusan fel kell venni, összegyűjteni. A maradékot illetve kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel kell leöblíteni. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni.

7.) Kezelés és tárolás:

A kezelés és tárolás során be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó általános munkavédelmi utasításokat.

Kezelés: A tároló flakonokat ill. kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartsuk be. Hőtől, gyújtóforrástól távol kell tartani.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, gyújtóforrástól elkülönítve kell tárolni.

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a 13/2006. (III. 23.) EüM-FMM együttes rendelet alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek:

Propán-2-ol ÁK-érték: 500 mg/m³
 CK-érték: 2000 mg/m³

Expozíció ellenőrzése:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait.

A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munka egészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a keverék irritatív, tűzveszélyes hatására.

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését, hosszan tartó belégzését. A keverék hígítás nélkül alkalmazandó.

Műszaki intézkedés:

A terméket nyílt láng, gyújtóforrástól távol tartandó. Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Higiéniai intézkedés:

A munka befejeztével kézmosás szükséges. Munkavégzés közben étkezni és dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: nem szükséges

Bőr- és testfelület, kéz védelme: állandó rendszeres használat esetén védőkrém alkalmazása javasolt

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző, alkoholos
pH érték:	kb. 7,3 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Relatív sűrűség:	kb. 0,8 g/cm ³ (20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	nem habzik

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A keverék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil. Kerülendő anyagok nem ismeretes.

Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, nyílt láng, gyújtóforrás

Veszélyes bomlástermékek: irritáló gőzök

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve kivörösödést, könnyezést okoz.

Érzékeny bőrűeknél a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Lenyelve hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Tartós belélegzése légúti irritációt okozhat, mely köhögés, álmoság formájában jelentkezhet.

Propán-2-ol CAS: 67-63-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 4570 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve kijutását a környezetbe. Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

Propán-2-ol

EC50 (24h): >1000 mg/l (Daphnia)

LC50 (48h): 8790 mg/l (hal)

13.) Szemponatok az ártalmatlanításhoz:

A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni, a hulladékkezelésre a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet előírásait kell alkalmazni. A keverék nagy mennyiségű maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

Keverék:

Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

Csomagolás:

A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni, majd alaposan megtisztítani.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverékkel szennyezett hulladékká vált göngyöleg, veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Tilos a keveréket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet határértékeit is.

14.) Szállításra vonatkozó információk:

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE:

Osztály: 3 Csomagolási csoport: II

Bárcaszám: 3 Alagút kód: D/E

UN szám: 1219

Az áru megjelölése: Gyúlékony, folyékony anyag M.N.N.

(izopropil-alkoholt tartalmazó tisztítószer koncentrátum)

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A keverék megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

Xi – irritatív

F – tűzveszélyes



R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes
R 36 Szemizgató hatású
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-mondatok:



S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet
S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Propán-2-ol

A 67/548/EGK, az 1999/45/EGK és a 648/2004/EK rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Címkézés:

Chemisept ALK alkoholos tisztítószer koncentrátum	
Összetétel (veszélyes anyagok): Propán-2-ol 65-75%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 30%-nál több alkohol	
Xi – irritatív F – tűzveszélyes irritatív anyag piktogramja tűzveszélyes anyag piktogramja  	R 11 Tűzveszélyes R 36 Szemizgató hatású R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
Használat előtt olvassa el a keverék prospektusát. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.	
Mennyiség:	Gyártó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: +36-42/508-970 www.hungarochemicals.hu

Vonatkozó magyar jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke és kiegészítő jegyzékei

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

25/2010.(V.12.) EüM rendelet egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról

25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmosítást vagy szédülést okozhatnak

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Fejlesztési csoport

telefon/fax: +36-42/508-973, +36-42/500-039

email: hunchem@t-online.hu