

**BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP**  
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2001.05.25.

**1.) Készítmény neve: Chemacid SP 2000 Plus**  
savas tisztító- fertőtlenítőszer

**Gyártó cég neve:** HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.  
fax: 42/500-039  
telefon/fax: 42/508-970 és 42/508-972  
**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 készítmény osztályozása:

A készítmény a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a készítmény 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: C – maró  
Veszélyszimbólum: maró anyag piktogramja



R-mondat: R 22  
R 34  
A veszélyek meghatározása: Lenyelve ártalmas  
Égési sérülést okoz

**3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:**

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7664-38-2	231-633-2	Orto-foszforsav	C R 34	≤ 40 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
63449-41-2	264-151-6	Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid	Xn, C, N R 21/22, 34, 50	1 - 5 %
68213-23-0	500-201-8	Zsíralkohol-etoxilált	Xn R 22, 41	1 - 5 %

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

#### **4.) Elsősegély és intézkedések:**

**Bőr:** A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Bőrápolás.

**Szem:** Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

**Lenyelés:** A sérültet friss levegőn helyezük nyugalomba, lehűléstől óvjuk. Rosszullét esetén azonnal szállítsuk orvoshoz. Hánytatni nem szabad.

**Belégzés:** A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni és a helyszínen orvosi ellátásban kell részesíteni.

#### **5.) Tűzvédelmi intézkedések:**

Nem tűzveszélyes és nem éghető készítmény. („E” tűzveszélyességi osztály.)

**Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):**

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

**A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:**

Magasabb hőmérsékleten mérgező gázok 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 készítmény szervezetbe kerülését, szembe jutását és bőrre jutását.

*Környezetvédelem:*

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

*Kiömlés esetén:*

Folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A maradékot sok vízzel leöblíteni. Meg kell akadályozni, hogy a készítmény lúgokkal érintkezzen.



## **10.) Stabilitás és reakciókészség:**

A készítmény normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

*Kerülendő körülmények:* melegítés, hevítés

*Kerülendő anyagok:* lúgok, aktív klórtartalmú anyagok

*Veszélyes bomlástermékek:* mérgező gázok

## **11.) Toxikológiai információk:**

Akut hatások:

A készítmény szembe kerülve maró hatást okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozza.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve légúti ártalmat okozhat, mely köhögés formájában jelentkezhet.

Orto-foszforsav CAS: 7664-38-2

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 1530 mg/kg

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid CAS: 63449-41-2

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 795 mg/kg

Zsíralkohol-etoxilált CAS: 68213-23-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 200-2000 mg/kg

## **12.) Ökológiai információk:**

Mivel a készítményről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve kijutását a környezetbe.

Mindenképpen elkerülendő a tömény készítmény talajba, közcsatornába,

vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a készítmény beszennyezte a talajt,

vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

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

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

Orto-foszforsav

LC50 (96h): 138 mg/l (hal)

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid

EC50 (48h): 0,03 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 1,7 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: > 60%.

Zsíralkohol-etoxilált

LC50 (96h): 1-10 mg/l (hal)

EC50 (48h): 1-10 mg/l (Daphnia)

Biológiai lebonthatósága: > 90 %

### **13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:**

A készítmény maradékai, hulladékká vált 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 készítmény maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.  
A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem készítményre vonatkozik.

A készítmény hulladékká vált göngyölege szintén veszélyes hulladékként kezelendő.  
*EWC kód: 15 01 10 \* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék*

Tilos a készítményt és maradékait 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: 8                      Csomagolási csoport: II

Bárcaszám: 8

UN szám: 3264

Az áru megjelölése: Folyékony, maró, savas szervesetlen anyag M.N.N.

### **15.) Szabályozásra vonatkozó információk:**

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

C – maró



R-mondatok:

R 22                      Lenyelve ártalmas  
R 34                      Égési sérülést okoz

S-mondatok:

S 1/2                      Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 26                      Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 36/37/39              Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni  
S 45                      Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:


Orto-foszforsav  
Zsíralkohol-etoxilált

A hatóanyag megnevezése a címkézéshez:

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid

A 67/548/EGK , az 1999/45/EGK és a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

## Címkézés:

Chemicid SP 2000 Plus Savas tisztító- fertőtlenítőszer	
Összetétel (veszélyes anyagok): Orto-foszforsav ≤ 40%, Zsíralkohol-etoxilált 1-5% hatóanyag(ok): Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid 3% Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 30%-nál több szerves sav, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, fertőtlenítőszer	
C – maró maró anyag piktogramja 	R 22 Lenyelve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz  S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 26 Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni
Figyelem. A termék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000.évi XLIII. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül. Használat előtt olvassa el a készítmény prospektusát. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.	
Mennyiség:	Gyártó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: 42/508-970

**Vonatkozó magyar jogszabályok**

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

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  
38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
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  
25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
3/2006.(I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről  
9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

## **16.) Egyéb információk:**

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 készítmény 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  
fax: 42/500-039  
telefon: 42/508-973  
email: hunchem@t-online.hu