

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

A kiállítás kelte: 2001. 05. 31.

**1.) Készítmény neve: Septoforce**

**Univerzális tisztító- és fertőtlenítőszer**

<b>Gyártó cég neve:</b>	HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
cím:	4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.
fax:	42/500-039
telefon/fax:	42/508-970 és 42/508-972
<b>Forgalmazó cég neve:</b>	azonos a gyártóval
<b>Vészhelyzeti telefon:</b>	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.

<u>Veszélyjel:</u>	Xi – irritatív Xn - ártalmas
<u>Veszélyszimbólum:</u>	az irritatív és az ártalmas anyag közös piktogramja



<u>R-mondat:</u>	R 10 R 22 R 36/38
<u>A veszélyek meghatározása:</u>	Kevésbé tűzveszélyes Lenyelve ártalmas Szem- és bőrizgató hatású

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

Veszélyes alkotórészek:

<b>CAS-szám</b>	<b>EC-szám</b>	<b>Kémiai név</b>	<b>Veszélyjel, R-mondatok</b>	<b>Koncentráció</b>
63449-41-2	264-151-6	Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid	Xn, C, N R 21/22, 34, 50	15 - 25%
67-63-0	200-661-7	Propán-2-ol	F, Xi R 11, 36, 67	5 - 10%
61791-31-9	263-163-9	Kókuszszírsav-dietanol-amid	Xi, R 36/38, 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. Szükség esetén a sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

**Lenyelés:** A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

**Belégzés:** A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni. Tartós panaszok esetén az orvossal konzultálni.

### **5.) Tűzvédelmi intézkedések:**

Mérsékelt tűzveszélyes termék. („D” tűzveszélyességi osztály.)

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

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Vízszugár, alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, oltópor.

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

Hevítés hatására mérgező gázok szabadulnak fel. A tároló edényt felmelegedése esetén 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 termék szervezetbe kerülését, belégzését, bőrre és szembe 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. Csúszásveszélyre, habképződésre vigyázni.

**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 kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be.

**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 alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek:

Propán-2-ol                    ÁK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>  
  CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

**Expozíció ellenőrzése:**

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

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

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését. A munkahely megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell.

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét. A terméket más szerekkel nem szabad keverni. Nyílt láng használata és dohányzás tilos a termék közelében.

**Egyéni védelem:**

**Légzésvédelem:** nem szükséges, kielégítő szellőztetés

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

**Szemvédelem:** védőszemüveg, óvakodjunk a szembejutástól

**9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen, enyhén sárga
Szag:	jellegzetes, enyhén alkoholos
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C-on)
Habzás:	fékezetten habzó

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

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

*Kerülendő körülmények:* hevítés, nyílt láng közelsége

*Kerülendő anyagok:* oxidálószer

*Veszélyes bomlástermékek:* mérgező gázok

## **11.) Toxikológiai információk:**

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritációt okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve irritációt okoz, mely a bőr kiszáradását, kirepedezését okozza.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve légúti irritációt okoz, mely köhögés formájában jelentkezik.

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

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 795 mg/kg

Propán-2-ol CAS: 67-63-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 4570 mg/kg

Kókuszsírsav-dietanol-amid CAS: 61791-31-9

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

## **12.) Ökológiai információk:**

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

Mindenképpen elkerülendő a tömény termék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a termék 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 termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

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

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

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

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

Biológiai lebonthatósága: >60%.

Kókuszsírsav-dietanol-amid

LC50 (96h): >1 mg/l (hal)

Propán-2-ol

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

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

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

A termék 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 termék 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 termékre vonatkozik.

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

Tilos a terméket 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: 3                      Csomagolási csoport: III

Bárcaszám: 3

UN szám: 1993

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

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

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

Xi – irritatív

Xn - ártalmas



R-mondatok:

R 10                      Kevésbé tűzveszélyes  
R 22                      Lenyelve ártalmas  
R 36/38                  Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

S 1/2                      Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 16                      Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás  
S 24/25                  Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 26                      Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:


Propán-2-ol  
Kókuszszírsav-dietanol-amid

A hatóanyag megnevezése a címkézéshez:

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammonium-klorid

A 67/548/EGK, 1999/45/EGK, 648/2004/EK, 38/2003 rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

**Címkézés:**

Septoforce Univerzális tisztító- és fertőtlenítőszer	
Összetétel (veszélyes anyagok): Propán-2-ol 5-10%, Kókuszszírsav-dietanol-amid 1-5% hatóanyag(ok): Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammonium-klorid 15-25%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 5-15% szerves oldószer, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, kationos fertőtlenítőszer	
Xi – irritatív Xn – ártalmas irritatív és ártalmas anyag közös piktogramja  	R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 22 Lenyelve ártalmas R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású  S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen 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 S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.
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 regisztrálásáról, 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 11	Tűzveszélyes
R 21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okoz
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 67	Gőzök álmoságot 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  
fax: 42/500-039  
telefon: 42/508-973  
email: hunchem@t-online.hu

