

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2001.05.25.

1.) Készítmény neve: Chemipur S 75
habzó 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 Zöldsám: 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 34
A veszélyek meghatározása: 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	30 - 40 %
34590-94-8	252-104-2	2-Metoxi-metil-etoxi-propanol	-	5 - 15 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
polimer	-	Alkil-poliglikol-éter	Xi, Xn, N R 22, 41, 50	5 - 10 %
63449-41-2	264-151-6	Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid	Xn, C, N R 21/22, 34, 50	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. Amennyiben szükséges a sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A sérültet friss levegőn helyezzük nyugalomba, lehűléstől óvjuk. A szájat kevés vízzel öblítsük ki. 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, száraz por.

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, élővizetekbe 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.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Relatív sűrűség:	kb. 1,1 g/cm ³ (20°C -on)
pH érték:	kb. 1,7 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	jól habzó

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 maró, irritáló hatást okoz, mely a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Lenyelve maró hatású, 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

2-Metoxi-metil-etoxi-propanol CAS: 34590-94-8

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 5135 mg/kg

Alkil-poliglikol-éter CAS: polimer

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

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

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 795 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 készítmény talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a tömény 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)

2-Metoxi-metil-etoxi-propanol
LC50 (48h): 1919 mg/l (Daphnia)
LC50 (96h): >10000 mg/l (hal)
Biológiai lebonthatósága:>60 %.

Alkil-poliglikol-éter
LC50 (96h): 0,1-1 mg/l (hal)
Biológiai lebonthatósága:könnyen lebontható.

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid
EC50 (48h): 0,03 mg/l (Daphnia)
LC50 (96h): 1,7 mg/l (hal)
Biológiai lebonthatósága: > 60%.

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 közcatornába 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: Maró, folyékony, savas szervesetlen anyag M.N.N.

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

C – maró

**R-mondatok:**

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 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni

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:

2-Metoxi-metil-etoxi-propanol

Alkil-poliglikol-éter


Orto-foszforsav

A hatóanyag megnevezése a címkézéshez:

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

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

Címkézés:

Chemipur S 75 habzó, savas tisztító- fertőtlenítőszer	
Összetétel (veszélyes anyagok): orto-foszforsav 30-40%, 2-Metoxi-metil-etoxi-propanol 5-15%, Alkil-poliglikol-éter 5-10%	
hatóanyag(ok): Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammonium-klorid 2,5%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 30%-nál több szerves sav, 5-15% szerves oldószer, 5-15% nemionos felületaktív anyag, kationos fertőtlenítőszer	
C – maró maró anyag piktogramja 	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 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni 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 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 hulladékgyűjtésről

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

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

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