

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT  
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)  
II. MELLÉKLETÉVEL

### 1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Szi-Sy penész eltávolító

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Építmények falainak és illesztési hézagainak penészesedés elleni kezelésére.  
Ellenjavallt felhasználások: Nem használható nem klórálló felületen. Nem keverhető más szerekkel, savakkal.  
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása

Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.  
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.  
telefon/fax: +36 54/451-420  
e-mail: klorid@externet.hu

Összetétel információ: www.klorid.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József  
e-mail címe: klorid@externet.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)  
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályzás:** az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Bőrirrit 2 Szemirrit 2 Akut. 1.	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Antimikrobális spektrum: fungicid

Veszélyt jelző piktogramok: GHS piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

**A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok**

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanos vízzel.  
P305 + P351 + P338 Szembe kerülés esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Kiegészítő veszélyességi információ (EU)**

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.  
EUH206 Figyelem! Tilos más termékkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Más szerrel nem keverhető. Savakkal klórgáz képződik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

nem

#### 3.2. Keverékek

igen

KÉMIAI NÉV	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ TARTOMÁNY (%)	EU VESZÉLYJEL	H MONDAT	VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS	M TÉNYEZŐ
Nátrium-hipoklorit vizes oldata	7681-52-9	231-668-3	aktív klór <5	GHS07, GHS09	H315 H319 H400	Bőrirrit 2 Szemirrit 2 Akut. 1.	10
Nátrium-hidroxid vizes oldata	1310-73-2	215-185-5	szabad lúg <2	GHS07	H315 H319	Bőrirrit 2 Szemirrit 2	10

A H mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

### 4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: zuhanyzás javasolt. Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani, beleértve a cipőt is.

**Az elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások az expozíciós utak szerint**

**Belélegezve:** Gondoskodni kell friss levegőről, helyezze nyugalomba a sérültet. Forduljon orvoshoz, amennyiben tartós köhögés vagy légzőszervi irritáció keletkezne.

**Szemmel érintkezve:** Azonnal bő vízzel (minimum 15 percig) mossa ki a szemet a szemhéjak széthúzása mellett. Ha lehetséges a kontaktlencsét távolítsa el, folytassa a mosást. Szemirritáció (fájdalom, homályos látás, égő érzés) esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezve:** Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani. Bő vízzel mossa le a bőrfelületet. Tartós bőrirritáció esetén (égő érzés, kiütés) forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Nem szabad hánytatni. Ha a sérült eszméletlenül van, mossuk ki a száját, lehetőség szerint itassunk vele vizet illetve tejet, aztán kórházba kell szállítani.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

**Belégzés:** Égő érzés, köhögés, nehézlégzés, torokfájás. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg.

**Bőr:** Vörösség, bőregések, fájdalom.

**Szem:** Vörösség, fájdalom, égések.

**Lenyelés:** Hasi fájdalom, égőérzés, sokk vagy ájulás, hányás, eszméletlenség.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Utasítások orvosoknak:** Kezelés a fellépő tünetek szerint.

**Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás:** Az elsősegélynyújtó viseljen védőfelszerelést a keresztszennyeződések elkerülésére.

### 5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** A környező tűznek megfelelően kell megválasztani (pl. porral oltó, vízpermet, szén-dioxid, habbal oltó)

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** Nem ismert.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz során irritatív és maró gázok, füst keletkezik (klórgáz szabadul fel).

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A teljes testet, arcot és fejet védő légálló felszerelés alkalmazandó. Valamint légzőkészülék.

### 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

a) Viseljünk védőfelszerelést, kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.

b) Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

c) A veszélyes területet le kell zárni, illetéktelen személyeket ne engedjen a termék közelébe.

**A sürgősségi ellátás esetében**

Viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést, kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgás helyét el kell zárni, nagy mennyiségű termék élővízbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott folyadékot nem éghető anyaggal – földdel, homokkal, univerzális megkötő anyaggal – fel kell itatni. A szennyezett anyagot zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. A maradék anyagot bő vízzel le kell mosni.

Tilos savval semlegesíteni!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

## 7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk arról, hogy megfelelő szellőztetés legyen a termék használata közben. Tartsa be a címkén megadott utasításokat. soha ne keverje savakkal vagy más tisztítószerrel. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Elkülönítve jól szellőző, hűvös helyiségben kell tárolni, közvetlen napfénytől védve. Hosszabb idejű tárolásnál oxigénfejlődés közben bomlik. Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék a háztartásban vagy közületekben használatos fertőtlenítő szer.

Biocid termék

Hatóanyaga: Nátrium-hipoklorit (aktív klór 61 g/l)

Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid

OTH engedély száma: OTH 9237-4/2010.

A gyártó által megadott használati és adagolási, valamint behatási idő előírásokat be kell tartani.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve az anyag nem rendelkezik. Tájékoztató adatként a termékben levő Nátrium-hidroxid és az esetlegesen képződő klórgáz adatait adjuk meg.

MEGNEVEZÉS	KÉPLET	CAS SZÁM	AK-ÉRTÉK MG/M <sup>3</sup>	CK-ÉRTÉK MG/M <sup>3</sup>
Nátrium-hidroxid	NaOH	1310-73-2	2	2
Klór	Cl <sub>2</sub>	7782-50-5	-	1,5

Magyar szabályozás: a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelettel (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Műszaki munkavédelmi intézkedések:** Tartsuk be a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat. Tartsuk be a személyi higiéniaira vonatkozó előírásokat. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A munka végeztével mosson kezet. A szennyezett ruházatot vegye le és mossa ki.

**Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések**

a) Szem-/arcvédelem: Viseljünk szem- vagy arcvédőt.

b) Bőrvédelem: Védőruha és védőkesztyű (latex).

c) Légutak védelme: Zárt térben megfelelő szellőzést vagy légcserét kell biztosítani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Meg kell akadályozni a termék talajba, élővízbe vagy csatornába jutását.

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot:** folyadék

**Szín:** sárga

**Szag:** klórszagú

**Szag:** nincs adat

**pH-érték (1%-os oldatban 20 °C-on):** 11

**Olvadáspont:** nem meghatározott

**Tűzveszélyesség (szilárd, gázállapot):** nem tűzveszélyes

**Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):** 1,01

**Öngyulladás (szilárd, gáz) hajlam:** nem öngyulladó

**Bomlási hőmérséklet °C:** >40

**Gőznyomás (kPa):** nem meghatározott

**Oldhatóság vízben:** korlátlan

**Relatív gőzsűrűség (levegő=1):** nem meghatározott

**Párolgási sebesség:** nem meghatározott

### 9.2. Egyéb információk

A termék nem tartalmaz szerves illékony komponenst (VOC).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1. Reakciókészség

Az anyag reagál tömény és híg savakkal, savas keverékekkel, redukáló, oxidáló szerekkel, ammónium vegyületekkel.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil (3 hónap) később lassú bomlás következik be.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén nincs. Savval, savas anyaggal érintkezve mérgező gáz (klór) szabadul fel.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet >40 °C, fény és fémekkel történő érintkezés.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tömény és híg savak, savas keverékek, redukáló- és oxidálószer, ammónia vegyületek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Klór-gáz, klóroxidok.

### 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

**Lenyelve:** LD50 (oral) egér (mg/kg) 5800 mg/kg

**Belélegezve:** LC50 (inhalatív) mg/1/4 h: nincs adat

**Bőrrel érintkezve:** LD50 (dermal) patkány (mg/kg): nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** irritatív

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** irritatív

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Reverzibilis módon irritálja a légző rendszert és a nyálkahártyát. Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatására érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású.

**Csírasejt mutagenitás:** nincs adat

**Rákkeltő hatás:** nincs kísérleti eredményből származó adat

**Reprodukciós toxicitás:** nincs kísérleti eredményből származó adat

### 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

#### 12.1. Toxicitás

A vízi organizmusokra káros hatással van a klórképződés miatt.

Víztoxicitási adat: LC 50 (96h): 5,9 mg/l

Környezetre veszélyes tulajdonságok: A terméket hígítatlanul illetve nagyobb mennyiségben előkezelés nélkül tilos a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Fény és hőmérséklet emelkedés hatására bomlik.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Környezetbe kerülve a talajban felszívódhat.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT-érték: nem alkalmazható, vPvB-érték: nem alkalmazható

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további adat.

### 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék: A rendeltetésszerű előírt módon történő használaton kívül tilos talajba, lefolyóba üríteni. A fel nem használt anyagot vagy szennyezett maradékát veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell szállítani. Élővízbe, közcsatornába juttatni tilos!

Kiürült csomagolóanyag kezelése: Tisztítás után a csomagoló anyag újra hasznosítható (regranulálás). Tisztítás vízzel.

Ártalmatlanítás: EWC:200115 szerint lúgok (háztartási hulladékok és ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok). Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1. UN-szám

Nincs adat

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

### 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Szi-Sy penész eltávolító biocid hatóanyaga a Nátrium-hipoklorit besorolható az Európai parlament és Tanács 98/8/EK irányelve a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló rendelet V. mellékletébe.

OTH (Országos Tisztifőorvosi Hivatal) engedély: OTH 9237-4/2010.

Penész eltávolító

##### Érvényes jogszabályok

1992. évi XXII. törvény a Munka Törvénykönyvéről

1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

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

648/2004 EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

1451/2007 EK rendelet a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv

16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról

98/8 EK irányelv a biocid termékek forgalomba hozataláról

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

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

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

219/2011. (X. 20.) Kormány rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

1272/2008 EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZI-SY PENÉSZ ELTÁVOLÍTÓ

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

- A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege  
ADR: A veszélyes Áruk Nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás  
CAS: Chemical Abstract Service (regisztrációs szám)  
EWC kód: Európai hulladék katalógus  
EC50, EC10: Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át/10%-át eredményezi.  
LC50, LC10 (50%-os/10%-os halálos koncentráció): Az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatsoport 50%-ának/10%-ának elhullását okozza.  
LD50 (lethal dose): A kísérleti állatok 50-át elpusztítja.
- A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- A biztonsági adatlap 2. szakaszában előforduló P mondatok teljes szövege  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanos vízzel.  
P305 + P351 + P338 Szembe kerülés esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

- Az anyag osztályozása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

OSZTÁLYOZÁS AZ 1272/2008/EK RENDELET (CLP) SZERINT	OSZTÁLYOZÁSI ELJÁRÁS
Bőrirrit 2.	kísérleti adatok
Szemirrit 2.	kísérleti adatok
Aquatic Acute. 1.	kísérleti adatok

- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok  
A felhasználó felelőssége valamennyi a kezelésre vonatkozó utasítás, jogszabály betartása. Rendszeres használatánál munkavédelmi oktatást kell tartani. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra használható. A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

#### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**  
4150 Püspökladány  
Község dűlő 1.  
Tel./fax: +36 54/451-420