

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

ÖSSZHANGBAN VAN AZ 1907/2006. SZÁMÚ (EU) SZABÁLYZAT (REACH) II. MELLÉKLETÉVEL

Kibocsátás kelte: 1998. február 20.

Utolsó változtatás: 2009. január 23.

Változat: 6.0

**1. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Készítmény név: HÁZTARTÁSI SZALMIÁKSZESZ**

Kiszerezési egység: 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 20 l, lédig

**1.2. Az anyag/készítmény felhasználása**

Lúgos kémhatásánál fogva eltávolítja az üveg, a zománc és a műanyagfelületekről az erősen zsíros szennyeződések. Az ammónia tartalma révén a réz és rézötvözetekről leoldja a rézoxidot.

**1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása**

**Cím:** Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zártkörűen működő Részvénytársaság  
H-4150 Püspökladány, Község dűlő 1.

**Felelős személy:** Nagy József  
Igazgató

**Telefon:** 06 54/451-308

**Fax:** 06 54/451-420

**E-mail:** klorid@externet.hu

**1.4. Sürgősségi telefon**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06 80/201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)

06 1/476-6400, 06 1/476-6464 (éjjel-nappal hívható)

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Veszélyjel**

C



Maro

**2.2. A veszélyre/kockázatra utaló R mondatok**

R 20/21/22

**2.3. A biztonságos használatra utaló S mondatok**

S 1

S 2

S 24/25

S 46

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ****3.1. Anyag/készítmény: készítmény****3.2.**

Anyag	EU szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %
Ammónia vizes oldata	215-647-6	1336-21-6	5

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. **Belégzés esetén:** Friss levegő. Szükség esetén hívjunk orvost.  
4.2. **Bőrre kerülés esetén:** Bő szappanos vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el.  
4.3. **Szembe kerülés esetén:** Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 15-20 percen keresztül. Hívjunk szemorvost.  
4.4. **Lenyelés esetén:** A szájat öblítsük ki tiszta vízzel, itassunk sok vizet vagy tejet, azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos!
- 

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Különleges veszélyek:** Nem éghető  
5.2. **Megfelelő tűzoltó közeg:** A közelében tárolt anyagoknak megfelelően.
- 

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**Eljárás a feltisztításra/felítatásra:** A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal pl. száraz homokkal kell lefedni és zárt edényben biztonságos lerakóhelyre szállítani. A maradék anyagot bő vízzel lemosni.

---

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** A szem védelmére védőszemüveg, a kéz védelmére gumikesztyű.  
7.2. **Tárolás:** Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartandó. Savaktól, színes fémektől és alumínium vegyületektől elkülönítve.
- 

#### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. **Légzésvédelem:** Hosszantartó expozíció esetén légzésvédő álarc.  
8.2. **A szem védelme:** Szükséges (védőszemüveg).  
8.3. **A kéz védelme:** Szükséges (védőkesztyű).  
8.4. **Munkaegészségügy:** A szennyezett ruhát vegyük le. Az anyaggal való munka után mossunk kezet. Tilos enni, inni és dohányozni az anyaggal való munka közben!
- 

#### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. **Halmazállapot:** Folyékony  
9.2. **Szín:** Színtelen  
9.3. **Szag:** Szúrós szagú  
9.4. **pH:** 1-12  
9.5. **Sűrűség (20 °C-on):** 0,977 g/cm<sup>3</sup>  
9.6. **Olvadáspont:** Nem értelmezhető  
9.7. **Oldhatóság vízben (20 °C-on):** Korlátlanul elegyedik
- 

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Kerülendő anyagok:** Színes fémek, galvanizált tárgyak, alumínium vegyületek, réz. Savakkal érintkezve nagyon heves reakció megy végbe.  
10.2. **Veszélyes bomlástermékek:** Kigázosodáskor gyúlékony ammónia-levegő elegy képződhet.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. Akut toxicitás:** LD<sub>50</sub> (szájon át, patkányon): -  
**11.2. Bőrirritáció:** Közvetlen érintkezéskor a folyadék marásos sérülést okoz.  
**11.3. Szemirritáció:** A látást veszélyezteti.
- 

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A vízi organizmusokra mérgező. vízminőséget veszélyeztető folyadék.

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Termék:** Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 2000. évi XLIII törvény.  
**13.2. Csomagolás:** Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni, mint más terméket. Ha más hivatalos előírás nincs, a nem szennyezett csomagolóanyagok háztartási hulladékként kezelhetők vagy újrahasznosíthatók. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.
- 

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Ammónia oldatok 10% alatti tartalommal nem esnek az ADR hatálya alá.

---

## 15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 15.1. A termék forgalmazására vonatkozó információk

Kermi engedély szám: E-96/4656  
MSZ: 929-67

### 15.2. Veszélyességi besorolás, kockázatra utaló R mondatok, használatra utaló S mondatok, címkézés

EU veszélyjele: C



Maró

A veszélyt meghatározó komponens: Ammónia vizes oldata 5%

#### Veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

#### Használatra utaló S mondatok

- S 1 Elzárva tartandó.  
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, és a szembe jutást.  
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

### 15.3. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
2. EU parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelet (REACH)
3. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, módosította a 38/2008 (X. 3.) EüM rendelet
4. 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeiről
5. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
6. 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
7. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 89/654 EGK irányelv
8. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1. Felhasználás

Lúgos kémhatásánál fogva eltávolítja az üveg, a zománc és a műanyagfelületekről az erősen zsíros szennyeződések. Az ammónia tartalma révén a réz és rézötvözetekről leoldja a rézoxidot.

### 16.2. A 2.2. pontban szereplő a veszélyre utaló R mondatok jelentése

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

### 16.3. Általános információk

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg. A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását. A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. Az adatlap megismerése nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

### 16.4. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült, felhasználva az alapanyaggyártó által készített biztonsági adatlapokat, és egyéb dokumentumokat.

---

Püspökladány, 2009. január 23.

---

NAGY JÓZSEF  
*Igazgató*