

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Kibocsátás kelte: 1998. február 20.

Utolsó változtatás: 2009. január 23.

Változat: 5.0

**1. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Készítmény név: HIDROGÉN-PEROXID**

Kiszerelési egység: 0,75 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, lédig

**1.2. Az anyag/készítmény felhasználása**

A kozmetikában szeplőhalványításra, a fodrászatban hajszőkítésre, rögzítésre, fertőtlenítésre

**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 34

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

S 1

S 2

S 15

S 28

S 39

S 46

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

| Anyag            | EU szám | CAS szám  | Koncentráció tartomány % |
|------------------|---------|-----------|--------------------------|
| Hidrogén-peroxid | 2317650 | 7722-84-1 | 30                       |

---

#### 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 száját öblítsük ki tiszta vízzel, itassunk sok vizet vagy tejet, azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos!
- 

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Különleges veszélyek:** Nem éghető, oxidáló anyag.  
5.2. **Megfelelő tűzoltó közeg:** A hő- és gyújtóforrásokat távol kell tartani.
- 

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**Eljárás a feltisztításra/felitatásra:** Minden gyújtóforrást el kell távolítani a közelből. A folyadékot nem éghető, közömbös anyaggal pl. homok fel kell itatni. Veszélyes hulladék lerakóba kell szállítani. A szennyezett felületet a hulladék eltávolítása után bő vízzel le kell öblíteni.

---

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** Jól szellőztethető helyen.  
7.2. **Tárolás:** Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen, éghető/gyúlékony anyagoktól elkülönítve tartandó.
- 

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

- 8.1. **Légzésvédelem:** Légzésvédő készülék, gázálarc, respirátor.  
8.2. **A szem védelme:** Szükséges (védőszemüveg).  
8.3. **A kéz védelme:** Szükséges (saválló 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:** Folyadék  
9.2. **Szín:** Színtelen  
9.3. **Szag:** Jellegzetes szúrós  
9.4. **pH:** Gyengén savas (4-5)  
9.5. **Sűrűség (20 °C-on):** 1,111 kg/dm<sup>3</sup>  
9.6. **Olvadáspont:** 26 °C  
9.7. **Oldhatóság vízben (20 °C):** Korlátlanul elegyedik
- 

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Kerülendő körülmények:** Gyújtóforrások, hőhatás, érintkezés éghető/gyúlékony anyagokkal.  
10.2. **Kerülendő anyagok:** Lúgok, fémek, redukáló szerek, szerves anyagok.  
10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására és fém felületekkel érintkezve gyúlékony és robbanékony hidrogéngáz keletkezik.

---

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 11.1. Akut toxicitás: ORL MAN LD20: 1232 mg/kg  
11.2. Bőrirritáció: Égési sérülést okoz.  
11.3. Szemirritáció: Súlyos esetben vakságot is okozhat.  
11.4. Lenyelve: A gyomor és a nyelőcső perforálódhat.
- 

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Ökotoxikus hatások: Vízminőség-veszélyességi osztály WGK 0
- 

**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**

Név: Hidrogén-peroxid  
UN: 2014  
Veszélyt jelző szám: 58  
ADR 8 osztály II csomagolási csoport 2 szállítási kategória

---

**15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****15.1. A termék forgalmazására vonatkozó információk**

ETK: 742275088  
BTO: 2413530000

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

EU veszélyjele: C



Maró

A veszélyt meghatározó komponens: Hidrogén-peroxid 30%

Veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 34 Égési sérülést okoz.

Használatra utaló S mondatok

- S 1 Elzárva tartandó.  
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 15 Hőhatástól távol tartandó.  
S 28 Ha az anyag a bőrre került, bő vízzel azonnal le kell mosni.  
S 39 Szem, arcvédőt kell viselni  
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**

A kozmetikában szeplőhalványításra, a fodrászatban hajszőkítésre, rögzítésre, fertőtlenítésre

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

R 34 Égési sérülést okoz.

**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*