

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kibocsátás kelte: 2003. január 9.

Utolsó változtatás: 2009. január 27.

Változat: 5.0

1. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Készítmény név: EZÜSTPOR (ALUMINIUM PIGMENT)**

Kiszerezési egység: 50 g, 1 kg, lédig

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása

A pigment alkalmas kötőanyagokhoz keverve különböző felületek bevonásához. Pl. belső térben falfestésére vízűveg és enyv, külső-belső térben fa és fém felületekhez semleges kémhatású lakk használható kötőanyagként.

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. Veszélyjelek**

F



Tűzveszélyes

2.2. A veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 10

R 15

R 17

2.3. A biztonságos használatra utaló S mondatok

S 2

S 7/8

S 43

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

Anyag	EU szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %
Alumínium por	231-072-3	7429-90-5	-

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 száját öblítsük ki tiszta vízzel.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Különleges veszélyek:** Vízrel lassan hidrogénképződés közben reagál. A hidrogén nagyon gyúlékony és robbanóképes.
- 5.2. **Megfelelő tűzoltó közeg:** Száraz homok D osztályú tűzoltó készülék.
- 5.3. **Alkalmatlan anyagok:** Víz, széndioxid, hab, A,B,C osztályú tűzoltó készülékek.
-

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Eljárás a feltisztításra/felítatásra: Ne hagyjuk felszíni vízbe és csatornába jutni. Seprővel óvatosan porképződés nélkül szedjük fel. Ne porszívózzuk!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** Kerüljük a porképződést. Gyújtóforrástól (pl. nyílt láng, forró felület, elektromos szikra) távol kell tartani.
- 7.2. **Tárolás:** Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.
-

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. **Légzésvédelem:** EN 149 szerinti P1 típusú légzésvédő-szűrő.
- 8.2. **Szem védelme:** Szükséges (védőszemüveg)
- 8.3. **Kéz védelme:** Szükséges (védőkesztyű).
- 8.4. **Munkaegészségügy:** A szennyezett ruhát vegyük le. Az anyaggal való munka után mossunk kezet.
-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. **Halmazállapot:** Por
- 9.2. **Szín:** Szürke, ezüstösen csillogó
- 9.3. **Szag:** Enyhén viaszszerű
- 9.4. **pH:** -
- 9.5. **Sűrűség (25 °C):** -
- 9.6. **Olvadáspont:** -
- 9.7. **Oldhatóság vízben (20 °C):** -
-

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Kerülendő körülmények:** Közvetlen napsugár, szikra.
- 10.2. **Kerülendő anyagok:** Víz, savak, lúgok, oxidálószeresek. Hidrogénképződés közben robbanásveszély.
- 10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** Nagyon gyúlékony nitrogénoxidok, hidrogéngáz.
-

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. **Akut toxicitás** LD₅₀ (szájon át, patkány): Nincs adat
- 11.2. **Bőrirritáció:** Nincs adat
- 11.3. **Szemirritáció:** Nincs adat
-

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. **Ökotoxikus hatások:** Az alumínium nem ökotoxikus az EN 67/548 szerint.

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 a terméket. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Jelölés:	Alumínium por
UN szám:	1309
ADR/RID:	4,1
GGVSee/IMDG-Code:	4.1 oszt.
EmS:	F-6, S-6

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1. A termék forgalmazására vonatkozó információk

VTSZ: 7603100000

15.2. A címkén szereplő információk

15.3. EU veszélyjel: F



Tűzveszélyes

A veszélyt meghatározó komponens: Alumínium por

A veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 15 Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes.
R 17 Levegőn öngyulladó.

A biztonságos használatra utaló S mondatok

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 7/8 Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.
S 43 Tűz esetén száraz anyaggal oltandó. Víz használata tilos!

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- EU Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelet (REACH)
- 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
- 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
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
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A 2.2. pontban szereplő a veszélyre utaló R mondat jelentése

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R 15 Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes.
- R 17 Levegőn öngyulladó.

16.2. 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.

16.3. 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 27.

NAGY JÓZSEF
Igazgató