

## **BIZTONSÁGI SPECIFIKÁCIÓ**

Az Európa Parlament és Tanács (EK) 1907/2006. sz. direktívája értelmében

Az anyag megnevezése: Water film porlasztóval  
Felülvizsgálat Dátum: 2007. szeptember 21-én

### **1. A szubsztancia/preparátum, valamint a cég megnevezése**

Kereskedelmi név: **Water film** porlasztóval

Fő alkalmazása: Megelőző hatást fejt ki a vízkőlerakódások ellen a zuhanykabinok üveges részein, kerámia elemein, valamint a fugákban.

A gyártó megnevezése: Allpro Spółka z o.o.

30 -841 Kraków, ul. Nad Drwiną 10/B3  
tel +48 12 657 32 20  
fax +48 12 657 32 20

Gyártva a: Roltechnik spol. s r.o. részére

569 33 Třebořov 160  
tel 461 353 301/302  
fax 461 324 297

Kereskedelmi csomagolás – kiszerezés műanyag csomagolásban – térfogat 0,5 dm<sup>3</sup>

### **2. Összetétel /információk az összetevőkről**

#### **2.1.A készítmény vegyi jellemzése**

Izopropanol CAS 67-63-0, siloxan és kénsav Cas 7664-93-9 (1% alatt)

| <i>Index szám</i> | <i>Szubsztancia megnevezése</i> | <i>WE szám</i> | <i>CAS szám</i> | <i>Besorolás</i>                                          | <i>Koncentráció</i>               |
|-------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 603-117-00-0      | izopropanol                     | 200-661-7      | 67-63-0         | F;R11,X <sub>i</sub><br>R:11-36-67<br>S:(2-)7-16-24/25-26 | -                                 |
| 016-020-00-8      | Kénes sav                       | 231-639-5      | 7664-93-9       | C;R35<br>S:(1/2-)26-30-45<br>Note B                       | - 15% fölött<br>- 5-től - 15 %-ig |

### **3. Kockázatok azonosítása**

#### **3.1.Az anyag ill. készítmény besorolása**

A veszélyességi fokozat jele



F – magas fokú tűzvesélyesség

#### **3.2. Káros fizikai és vegyi hatások, az egészségre, és a környezetre kifejtett hatás, szimptómák az esetleges helytelen alkalmazás esetén**

Illó anyag, irritálja a szemet és a bőrt.

### **4. Tanácsok az elsősegélynyújtáshoz**

#### **4.1.Szembe kerüléskor**

Azonnal mossuk ki alaposan a szemet és forduljunk orvoshoz.

#### **4.2.Belégzés esetén**

Menjünk ki a friss levegőre. Tisztítsuk ki a torkunkat vízzel. Látogassunk el orvoshoz, ott pedig pontosan azonosítsuk be a szubsztanciát (mutassuk meg a címkét).

#### 4.3.Bőrrel történő érintkezés esetén

Mossuk le vízszaggárral, alkalmasint használunk szappant. Távolítsuk el azonnal a szennyezett öltözetet, Enyhe rosszullet, ill. hanyas esetén azonnal látogassunk orvoshoz, ott pontosan azonosítsuk a szubsztanciát.

#### 4.4.Szembe kerülés esetén

Azonnal alaposan öblítsük ki vízzel a szemünket és forduljunk orvoshoz.

#### 4.5.Lenyelés esetén

Forduljunk azonnal orvoshoz, és mutassuk meg csomagolást, ill. a jelölést.

### 5. Oltásra vonatkozó utasítások

#### 1. Alkalmas oltóeszközök

A termék tűzveszélyes. Tűz esetén használhatunk az oltáshoz víz, hab, por, valamint CO2 alapú tűzoltó berendezést.

#### 2. Specifikus veszélyek tűzvéss esetén

Izopropanolos párolgás

#### 3. Tűzoltók speciális védőeszközei

Ónálló légzőkészülék, független a közvetlen környezettől.

### 6. Teendők a nem kívánt szivárgás esetén

#### 6.1.Megelőző környezetvédelmi intézkedés

Akadályozzuk meg a felszíni/talajvízbe történő bekerülést.

#### 6.2.A tisztítás módszerei

Semlegesítés intern – kova, homok, ill. más - abszorbens jellegű anyaggal. Vízforrásokba kerülve merülőfalak használata kötelező. Az erre vonatkozó beavatkozást minden esetben az illetékes szervezetnek kell elvégeznie azaz, a Tűzoltóságnak, a Polgári Védelemnek stb. Kisebb méretű szennyezettség esetén a készítmény a szennyezett területen nagyobb mennyiségű vízzel hígítható, azzal a feltétellel, hogy a szennyezett víz utólag elvezetésre kerül gyűjtőtartályokba.

### 7. Mozgatás és tárolás

#### 7.1.Mozgatás

Biztosítsuk a szükséges szellőztetést. Tartsuk távol a savak hatásától.

#### 7.2.Tárolás

A készítmény tárolása +5 °C - 35 °C közötti hőmérsékleten ajánlott

Tartsuk távol a savak hatásától.

Kizárólag eredeti csomagolásban tárolható.

Legkisebb eltarthatósági idő – 24 hónap a gyártási dátumtól számítva.

### 8. Személyi védelem

#### 8.1.Higiéniai intézkedések

Tartsuk be a vegyi anyagok mozgatásának/szállításának alapvető szabályait.

#### 8.2.Légutak védelme

Munkavégzés jól szellőző térben.

#### 8.3.Kéz védelem

Gumikesztyű természetes latexből.

#### 8.4.Szem védelem

Védőszemüveg

#### 8.5.A test védelme

védőöltözet

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Halmazállapot          | Cseppfolyós        |
| Szag                   | Igen               |
| Szín                   | Fehér              |
| Öngyulladó             | NEM                |
| Robbanásveszély        | IGEN               |
| Sűrűség                | 0,85g/cm3          |
| Oldódás vízben (20 °C) | Nem oldódik        |
| pH 20 °C értéken:      | Nincs meghatározva |

## **10. Stabilitás és reagálás**

### **10.1.Általános információk**

Tárolt állapotban, valamint az ipari gyakorlatnak és előírásoknak megfelelő mozgatás/szállítás közben, nem áll fenn semmilyen nemkívánatos reakció veszélye

### **10.2.Nemkívánatos anyagok**

Mivel lép reakcióba: hidroxidokkal

### **10.3.Veszélyes bomlástermékek**

Nincs meghatározva

## **11. Toxikologiai információk**

Nem ismert semmilyen káros hatás.

## **12. Ökológiai információk**

A magas szintű koncentrátság a vízben káros lehet a környezetre.

A 10%-nál alacsonyabb koncentráció nem káros.

## **13. A megsemmisítésre vonatkozó utasítások**

### **13.1. Utasítások a megmaradt felesleg, ill. a hulladékok kezelésére**

Fennáll a környezetszennyezés veszélye, a Hulladékokról szóló 185/200. sz. törvény, a Hulladék megsemmisítéséről szóló végrehajtó rendelete mérvadó.

### **13.2. Az anyag ill. a készítmény, valamint az összes szennyezett csomagolóanyag eltávolítására alkalmas módszerek**

Járjunk el az ezekre a hulladékokra vonatkozó Különleges hulladékok megsemmisítése a kijelölt helyeken, ill. A veszélyes hulladékok megsemmisítése égető berendezésekben - előírások szerint (185/2001. sz. törvény.)

## **14. A szállításra vonatkozó információk**

Szállítás : ADR/RID, továbbá GGV/S/GGVE

Cseppfolyós - speciális követelmények nélkül. A csomagolóanyag PE és/vagy PP.

Tartsuk távol mindenfajta hőforrástól.

## **15. Az előírásokra vonatkozó információk**

### **15.1.A csomagoláson a törvény rendelkezései szerint kötelező megadni az alábbi információkat**

A készítmény a 256/2003. továbbá a (a 434/2005) a Vegyi anyagokról és készítményekről szóló törvények értelmében, továbbá a csomagolásra, címkére, stb. vonatkozó végrehajtó rendeletek értelmében a következő besorolással és jelöléssel szükséges ellátni:

R11 fokozottan tűzveszélyes

R36/38 – irritálja a szemet és a bőrt

S1/2 – tárolása gyermekek elől elzárt helyen

S7 – tartsuk a csomagolást szorosan zárt állapotban

S16-tároljuk olyan távolságban, ahol nem gyulladhat meg

S26- szembe kerülés esetén haladéktalanul alaposan öblítsük ki bő vízzel, forduljunk orvoshoz

S35 – az anyagot, valamint a csomagolóanyagot biztonságos módszerrel kell semlegesíteni

S37/39 – használjunk alkalmas védőruhát, védőkesztyűt, ill. maszkot

S46 – lenyelés esetén forduljunk haladéktalanul orvoshoz, mutassuk meg ezt a specifikációt ill. jelölést



F – Fokozottan tűzveszélyes

### **15.2.Specifikus meghatározásokat tartalmazó jogi rendelkezések a személyi - ill. környezetvédelem vonatkozásában**

Egészségügyi előírások

A 178/2001. sz. Kormányrendelet, amely meghatározza a dolgozók egészségvédelmét a munkavégzés közben, továbbá a 20/1966. sz. Nép egészségvédelmi törvény. A 258/2000. sz. Közegészség védelmi törvény. A Cseh Köztársaság 49/1967. sz. A munkaegészségügyi alkalmasság megállapításáról szóló Miniszteri Rendelete. A megelőző ellenőrzések terjedelméről szóló 56/1997. sz. rendelet.

**A levegő védelmére vonatkozó rendeletek**

A 133/1985. sz. A káros anyagok kibocsátásáról szóló rendelet.

**Tűzvédelmi előírások**

A Cseh Nemzeti Tanács 133/1985. sz. rendelete. A ČSN 65 0201 – a tűzveszélyes folyadékokról, telephelyekről, és raktárakról szóló szabvány. A 246/2001. sz. Rendelet a tüzesetek megelőzéséről

## **16. Kiegészítő információk**

A Biztonsági specifikáció olyan adatokat tartalmaz, amelyek a munkavégzés közbeni, valamint a környezetvédelmi szempontok betartására vonatkoznak. Az adatok megfelelnek a jelenlegi tudományosan megalapozott ismereteknek, és összhangban vannak a Cseh Köztársaság érvényes és vonatkozó jogi normáival. Az információk forrásaként az olyan toxikológiai adatbázisok kerültek felhasználásra, mint a Toxline, valamint az Eurotox stb. Az ismertetett adatok nem képeznek alapot semmilyen szerződéses jogviszonyra. Amennyiben bármilyen változás következik be a készítmény jellemzőinek vonatkozásában – amelyek alapján jelen specifikáció kibocsátásra került, beleértve a felhasználását is – nem vállalunk felelősséget az ily módon keletkezett károkért. Ezt a tényt a jelen Biztonsági specifikációban ismertetett anyag gyártója/importőre tudomásul veszi.

## **Nyilatkozat**

A Biztonsági specifikáció kiállítása a 356/2003. sz. A Vegyi anyagokról és vegyi készítményekről szóló törvénnyel összhangban történt. A 232/2004. sz. rendelet amely meghatározza a 356/2003. sz. Törvény, a 231/2004. sz. Biztonsági specifikációkra vonatkozó Rendelet módosításait, továbbá a 234/2004. Rendelet a veszélyes vegyi anyagok alternatív ill. eltérő elnevezéséről szóló rendelet, továbbá az EU törvényei, különösen a 67/548 EEC. Direktíva, és az azt kiegészítő 1999/45/EC. Sz. Direktíva.