

## 1. FEJEZET – A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**A termék azonosítása:** Penetron Inject™ - „B” rész (folyadék)

**A gyártó neve:** ICS Penetron International, Ltd.

**Címe:** 45 Research Way, Suite 203, East Setauket, New York 11733, USA

**Vészhelyzetben hívható telefonszám:** +1 (631) 941-9700

**Rendeltetésszerű használat:** Betonvédelem és áteresztő képesség csökkentése.

**A Biztonsági Adatlap készítésének dátuma:** 2010. 08. 22.

**A Biztonsági Adatlap utolsó felülvizsgálatának dátuma:** 2010. 08. 22.

## 2. FEJEZET – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**Halmazállapot:** Folyadék.

**Szag:** Szagtalan.

**Elsődleges érintkezési útvonalak:** lenyelés, bőrrel való érintkezés, szembe kerülés.

**Érintett szervek vagy rendszerek:** Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a felső légutakat, a nyálkahártyát, a szemet, az orrot és a melléküregeket.

**Expozíciós jelek és tünetek (akut hatások):**

**Belégzés:** nincs irritáló hatás.

**Lenyelés:** nincs irritáló hatás.

**Bőrrel való érintkezés:** nincs irritáló hatás.

**Szembe kerülés:** nincs irritáló hatás.

**Expozíciós jelek és tünetek (krónikus hatások):** nincs irritáló hatás.

**Meglévő állapot romlása:** nincs irritáló hatás

**Veszély megjelölése:** nincs.

## 3. FEJEZET – ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

ÖSSZETEVŐ	CAS SZÁM	TÖMEGSZÁZALÉK
Szerves oldószerek		0-2

## 4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**Szembe kerülés esetén:** A szembe került port enyhén fújja ki, majd azonnal öblítse ki vízzel 15 percig. Vegye ki a kontaktlencsét, ha ez könnyen megoldható. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.

**Lenyelés esetén:** Ne erőltesse a hányást. Panasz esetén azonnal forduljon orvoshoz.

## 5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Égési tulajdonságok:** nem értelmezhető. A termék nem éghető.

**Megfelelő oltóanyag:** A termék körüli tűznek megfelelő oltóanyagot használjon.

**A tűz esetén használatos védőfelszerelés:** A tűz oltását végző személyeknek a környező tűznek megfelelő védőruhát kell viselniük.

**Kémiai veszélyek:** nem ismert.

## 6. FEJEZET – TEENDŐK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** nem szükséges.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedje a csatornába, szennyvízelvezetőbe, árokba és felszíni vizekbe lefolyni a kiömlött anyagot.

**Tisztítási módszerek:** Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral, univerzális megkötő anyagokkal, kovafölddel itassa fel

## 7. FEJEZET – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre

**Tárolás:** Nincs szükség különleges intézkedésekre

## 8. FEJEZET – AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagot, amelynek a kritikus értékeit mérni kellene a munkahelyen,

### Személyi védőfelszerelések:

**Szem/arcvédelem:** A vegyszerek kezelése során általánosan szükséges kézi keveréshez, permetezéshez és a levegőben végzett alkalmazásokhoz használjon védőszemüveget.

**Bőrvédelem:** A hosszú ideig tartó expozíció esetén viseljen gumi- vagy műanyag kesztyűt.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

**Általános higiéniai óvintézkedések:** Tartsa be a vegyszerek kezelése során szükséges általános óvintézkedéseket.

## 9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Megjelenés:** Átlátszó folyadék

**Szag:** Szagtalan

**Halmazállapot:** Folyékony

**pH:** 7 oldat formájában

**Gőznyomás (H<sub>gmm</sub>):** 23 hPa

**Forráspont:** 100 °C

**Olvadáspont:** Nem értelmezhető

**Illékony szervesanyag-tartalom:** Nincs.

## 10. FEJEZET – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Kémiai stabilitás:** A termékek kémiailag stabilak.

**Kerülendő körülmények:** Nincsenek.

**Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

**Veszélyes reakciók:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

## 11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Akut toxicitás:** Nincs

**Rákkeltő hatás:** Nincs

A terméket „Az EU termékei általános osztályozásának irányelvei” (General Classification guideline for preparations of the EU) számítási eljárásának értelmében nem kell osztályozni. Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján a specifikációk szerinti használat és kezelés esetén a terméknek semmilyen káros hatása nincs.

## 12. FEJEZET - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Környezeti hatások:** Az ismeretek szerint a vízre nem veszélyes.

**Ökotoxicitás:** Nem elérhető.

**Lebomlás:** Nem elérhető.

**Biológiai felhalmozódás:** Nem elérhető.

**Mobilitás:** Nem elérhető.

**13. FEJEZET – ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ**

**Hulladékkezelés:** A hulladékká vált terméket a hatályos országos és helyi törvények és előírások szerint kell kezelni. Ne engedje a csatornába, szennyvízelvezetőbe, árokba és felszíni vizekbe lefolyni a kiömlött anyagot.

**14. FEJEZET - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK	UN SZÁM	MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁS NEVE	OSZTÁLY	CS.CS.	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
DOT oszt.	Nem szab.	-	-	-	
TDG oszt.	Nem szab.	-	-	-	
ADR/RID oszt.	Nem szab.	-	-	-	
IMDG oszt.	Nem szab.	-	-	-	
IATA-DRG oszt.	Nem szab.	-	-	-	

CS.CS.=Csomagolási csoport

**15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvek szerint a termék nem igényel megjelölést.

**16. FEJEZET – EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az itt szereplő információk kizárólag a felsorolt anyagokra vonatkoznak. Az adatlap nem vonatkozik az anyagok egyéb olyan anyagokkal vagy alkalmazásokkal közös használatára, amelyek nem a rendeltetésszerű célt szolgálják. Az adatlapon szereplő információk a jelen adatlap legutolsó felülvizsgálatának időpontjában pontosak és megbízhatóak.