

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító: POLSHEAN**

Cikkszám: 8301417

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**

**1.2.1. Releváns felhasználások: üvegtisztító, foglalkozásszer, magán felhasználás**

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

**Gyártó cég neve:** Ets.Pollet S.A.,

cím: 20 rue de la Grande Couture, 7501 Tournai-Doornik, Belgium

tel:+32/69/22 21 21

**Magyarországi forgalmazó:** Weidner Hungária Kft.

cím: 1047 Budapest, Baross u. 103.

Tel.: + 36 1 272-0266, 272-0834; Fax.: + 36 1 272-0267

Felelős személy elérhetősége: 06-20-946-0008

Email: info@weidner.hu

**Sürgősségi telefonszám:**

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása**

**2.1. Az anyag/keverék osztályozása**

**2.1.1 A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EC (CLP) szerint:**

Flam. Liq. 3 H226

**2.2. Címkézési elemek**

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EG CLP/GHS) szerint:



GHS02

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz oltópor, széndioxid használandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Címkén feltüntetendő: 2-propanol 5-15%, etanol 5-15%

A készítményre vonatkozó különleges előírás: a Biztonsági adatlap a foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

**2.3. Egyéb veszélyek: –**

**3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről:**

**3.2. Kémiai jelleg: Illatanyagokat tartalmazó keverék.**

**Veszélyes anyag tartalom:** (67/548/EWG, 1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Osztályozás
----------	---------	------------	---	-------------

67-63-0	200-661-7	propanol *	>5<=15	
---------	-----------	------------	--------	--

F, Xi R11- R36, R67

64-17-5 200-578-6	etil-alkohol**	>5<=15	Flam. Liq 2.H225 Eye Irrit 2. H319 STOT SE 3 H336 <u>F R11</u>
5131-66-8	225-878-4	3-butoxipropanol***	>1<=5 <u>Xi R36/38</u> Eye irrit 2 H319 Skin irrit 2 H315

Index szám	Reach regisztrációs szám:
*603-117-00-0	*01-2119457558-25
**603-002-00-5	**01-2119457610-43
***603-052-00-8	

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H és R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzés esetén: vigyük friss levegőre a sérültet. Szükség esetén hívjunk orvost.  
Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.  
Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.  
Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne erőltessük a hányást. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrrel érintkezve: normál felhasználás során bőrirritációt nem okoz.  
Szembe kerülve: normál felhasználás során enyhe szemirritációt okozhat.  
Lenyelve hasi fájdalmat, hányingert okozhat.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO<sub>2</sub>, alkoholálló hab, por, vízpermet.  
Nem alkalmazható oltószer: vízsugár, a tűz kiterjedhet.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Hő hatására veszélyes bomlástermékek keletkeznek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.  
Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni.

##### 6.1. Személyi védelem

A baleset elhárítás esetén a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak.  
Védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt élővízbe, talajba, hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.  
Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei**

A készítmény kiömlése kemény felületen csúszásveszélyt okoz.

A kiömlött anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Ld. 13. szakasz.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a felesleges expozíciót.

Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. Forró felülettől, nyílt lángtól távol kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on tárolandó. Ne tároljuk PE-LD vagy PS anyagú edényzetben.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószer**

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete szerint:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

2-propilalkohol      ÁK - érték: 500 mg/m<sup>3</sup>      CK - érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

etil-alkohol      ÁK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>      CK-érték: 7600mg/m<sup>3</sup>

DNEL-érték (származtatott hatásmentes szint): a gyártó illet nem ad meg.

PNEC- érték (becsült hatásmentes koncentráció): a gyártó illet nem ad meg.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

### **8.2. Műszaki intézkedések**

Alkalmazásának időtartama alatt biztosítani kell a munkahely légtérének folyamatos szellőztetését.

### **8.3. Egyéni védelem**

Légzésvédelem: nem szükséges

Bőr- és kézvédelem: nem szükséges

Szemvédelem: szembe freccsenés veszélye esetén EN 166 szabvány szerint minősített védőszemüveg.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- halmazállapot: folyadék

- szín: kék

- illat: virág
- pH-érték (koncentrátum):  $11, \pm 0,5$
- dermedéspont:  $- 15 \text{ }^\circ\text{C}$
- sűrűség:  $0,975 \pm 0,005 \text{ kg/m}^3$
- oldhatóság: vízben teljes mértékben oldódik

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabil

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

### **10.4. Kerülendő körülmények:**

nincsenek

### **10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Nincsenek.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

nincsenek.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**

A készítmény orális LD<sub>50</sub> értéke patkányon 12500-15500 mg/ttkg.

Inhalációs LC<sub>50</sub> értéke nyúlón: > 2,5 mg/liter/4 óra.

Ismételt expozíciója nyulakon enyhe bőrirritációt okozhat.

Közvetlen érintkezéskor szemizgató hatású.

Lenyelve (nagy mennyiségben) hasi fájdalmat, hányingert okozhat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

### **12.1. Toxicitás**

Ökotoxicitás:

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.

### **12.3. Bioakkumulációs potenciál:**

### **12.4. Mobilitás a talajban: A környezeti mobilitás meghatározása a 9. pontban megadott fizikai-és kémiai tulajdonságok alapján történik.**

### **12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem vonatkozik.**

### **12.6. Egyéb káros hatások: Nem elérhető.**

Általános megjegyzés: A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék és csomagolásának maradéka nem minősül veszélyes hulladéknak, ezért azokat a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 20 01 30 (mosószerek melyek különböznek a 20 01 29-től)

## **14. SZAKASZ: Szállítási információk**

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

- ADR/RID osztály: nincs  
IMDG osztály: nincs  
ICAO/IATA osztály: nincs
- 14.5. Környezeti veszély  
nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Nincs speciális előírás.
- 14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
Nem alkalmazható.
- 14.8. Egyéb információ:–

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Címkézési elemek: Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.

Nem jelölésköteles

R mondatok: –

S-mondatok: –

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

### 15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,  
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.  
Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

### 15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

### 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

### 15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet, 72/2013(VIII.27)VM

## 16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoasságot vagy szédülést okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Flam.Liq.2: gyúlékony folyadék 2. kategória

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3: Specific Target Organ Toxicity Single Exposition 3 Speciális célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

A revízió az 2. 5. 8. 15.16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. április 14-án felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.