

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2011. május 6.

Felülvizsgálat kelte: -

Verzió: 1.0

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Márkanév: AKRIL-LAKK AEROSOL

1.2. A keverék felhasználása: nagyrugalmasságú színtelen lakk, fémre, fára, bórdíszműre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

### Gyártja és forgalmazza:

Cég neve GYŐRLAKK Festékgyártó Zrt.  
Cím 9023 Győr, Körkemence u. 3.  
Telefon 96/516-530  
Fax 96/411-108  
Biztonsági adatlapért felelős személy kiraly.palma@gyorlakk.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 A keverék osztályozása

Xi, Irritatív F+; Fokozottan tűzveszélyes

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyjel



Irritatív



Fokozottan  
tűzveszélyes

#### Veszélyességi mondatok

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható  
S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

**Veszélyes összetevők:** propán-bután (50/50), xilol, n-butil-acetát, etil-acetát

**2.3 Egyéb veszélyek:** -

TILOS NYÍLT LÁNGRA VAGY BÁRMILYEN IZZÓ ANYAGRA PERMETEZNI! TŰZFORRÁSTÓL TÁVOL TARTANDÓ ÉS HASZNÁLATA KÖZBEN TILOS A DOHÁNYZÁS! GYERMEKEK KEZÉBE NEM KERÜLHET!  
Propán-bután hajtógáz! A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

---

### **3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

#### **3.1 Nem értelmezhető**

#### **3.2 Keverékek**

propán/bután hajtógáz színtelen lakk keverék

Veszélyes anyagok:

Név	CAS szám	EU szám	Regisztrációs szám	Veszélyjel*	R mondat*	Tartalom (%)
Xilol	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-0000	Xn	R 10-20/21-38	20 alatt
n-butil-acetát	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-0007	-	R 10-66-67	30 alatt
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	n.a.	F, Xi	R 11-36-66-67	2-10
Propán	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	F+	R 12	15-30
Bután	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	F+	R 12	15-30

R mondatok szövege a 16. pontban

\* Az összetevők CLP szerinti besorolása (1272/2010/EU): lásd.: 16. pontban

---

### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanácsok:** A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni.

**Belégzést követően:** vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg.

**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 szakorvosi ellátás szükséges.

**Bőrre jutáskor:** vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet, a sérültet küldjük szakorvoshoz. NE hánytassunk! Esméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

---

### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

**OTSZ osztályba sorolása:** Tűzveszélyességi osztály: „A” – Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes!

---

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás! Propán-bután hajtógáz! A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrní, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

### **5.1 Oltóanyag:**

Megfelelő oltóanyag: vízpermet (csak nagy kiterjedés esetén) lehűteni a felületet, hab-, széndioxid-, poroltó  
Nem alkalmazható: nagy nyomású vízszugár

### **5.2 A keverékből származó különleges veszélyek: -**

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Vízpermet vagy vízköd jól használható zárt tartályok hűtésre. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Az aeroszolos palackok tűz hatására felrobbanhatnak !!!

---

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyi óvintézkedések: A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrní, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, a termék gőzének belélegzését kerülni kell. Az esetleges tüzeket el kell oltani, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. Kerülni kell a szikraképződést. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

Kerülni kell az érintkezést a bőrrel és szemmel. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges.

A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5.3. pont).

A dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanásveszélyes keverék keletkezésének lehetőségére, továbbá arra, hogy gőzei a padlózat közelében összegyűlhetnek

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-, felszíni-, élővizekbe jutni.

### **6.3 A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

a termék aeroszolos kiszerezésben kapható, a kiömlés lehetősége elhanyagolható. Amennyiben mégis kiömlik, a terméket folyadékmegkötő anyaggal (homok, Kieselguhr, savmegkötő szerek, univerzális kötőanyagok) itassuk fel. A szennyezett anyagot előírászerűen ártalmatlanítsuk.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra: lásd. még 8. és 13. szakasz**

---

## **7. Kezelés, tárolás**

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A gőzök nehezebbek a levegőnél a padlón szétterjedhetnek. Tűz-és robbanás megelőzése: Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás! A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen, 5-25°C között tárolandó. Biztosítsunk jól szellőzést a padlózat közelében is: gőzei nehezebbek a levegőnél.

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás! Propán-bután hajtógáz! A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrní, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot.

### **Tárolási garanciális idő**

Gyártástól számított: 24 hónap.

**8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek** (a 25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet alapján)

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK és CK értékei:

Név	CAS szám	AK (mg/m <sup>3</sup> )	CK (mg/m <sup>3</sup> )	megjegyzés
xilol	1330-20-7	221	442	b, EU3
n-butil-acetát	123-86-4	950	950	i, sz, I
Etil-acetát	141-78-6	1400	1400	i, sz, I
Propán	74-98-6	n.a.	n.a.	nincs hatályos előírás
Bután	106-97-8	2350	9400	IV.

**Magyarázat:**

- b: bőrön át is felszívódik  
i: ingerlő anyag  
I. helyileg irritáló anyagok  
sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag  
IV: nagyon gyenge károsító hatású anyag  
BEM: biológiai expozíciós mutató (vizsgálat évente)  
EU3: 2000/39/EK irányelvbe közölt érték  
n.a.: nincs adat (a fenti rendeletben)

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei VIZELETBEN

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	m.u.	1500	860

m.u. műszak után

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**A munkavégzés feltételei:** Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, a permet szóródását, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belélegzését. Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni, permetezni nem szabad. Lásd még a 7. pontot.

**8.2.1 Megfelelő műszaki intézkedések**

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel (szórás, ecsetelés) és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések**

**Légzésvédelem:** A szellőzéssel olyan légállapotot kell biztosítani, hogy a levegő oldószer-szennyeződése A munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM rendeletben előírt határértéket nem haladhatja meg. A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: zárt térben vagy nem megfelelő szellőzés, túl erős szagterhelés vagy aeroszol képződés esetén frisslevegős légzőkészüléket vagy légzésvédőt A típusú szűrővel, EN 141 szabvány szerinti szűrőkombinációval (aeroszolak, köd és füst megjelenésekor pl. AS-P2 vagy ABEK-P2) ellátott légzésvédő készüléket kell használni.

**Kézvédelem:** az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.

**Szemvédelem:** védőszemüveg és/vagy védőálarc.

**Testfelület:** az oldószer hatásával szemben ellenálló védőruha használata szükséges.

**Egyéb:** az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, szikraképződést okozó szerszámmal dolgozni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad. Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről. A kifolyt anyagot - védőfelszerelésben - azonnal fel kell takarítani.

### 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Felszíni- és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni

---

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külsőalak:	aerosol
Szín:	színtelen
Szag:	szerves oldószerekre jellemző
Sűrűség:	0,90-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Kifolyási idő (Mp4, 20 °C):	14-18 s
Száradás:	10 perc I. fokozat
	3 óra VI. fokozat
	24 óra VII. fokozat

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál tárolási és kezelési körülmények mellett (lásd. 7. szakasz) a keverék stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert

### 10.4 Kerülő körülmények:

Nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Biztosítsunk jól szellőzést a padlózat közelében is: gőzei nehezebbek a levegőnél. Kerülni kell a szikraképződést.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem ismert

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert ; Normál tárolási és kezelési körülmények mellett (lásd. 7. szakasz) a keverék stabil.

---

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó konkrét toxikológiai információk, annak toxicitására az összetevők adataiból tudunk következtetni jelenlegi ismereteink alapján.

#### Összetevőkre vonatkozó információk:

Anyag	LD50 patkány p.o. (mg/kg)	LD 50 nyúl dermális (mg/kg)
Xilol	4300	n.a.
n-butyl-acetát	13100	14100
Etil-acetát	5600	18000

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve érszesedést és kirepedezést okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja. Nagy mennyiségben történő belélegezése kábultságot, illetve a légzőtraktusban ödémát okozhat. Kerülni a közvetlen kontaktust a termékkel.

---

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás:

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba történő jutását.

A kiürült edényzet még tartalmaz oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes! A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

---

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem ismert

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem ismert

**12.4. A talajban való mobilitás:** nem ismert

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem vizsgált, nem tartalmaz PBT vPvB alkotót

**12.6. Egyéb káros hatások:**

A kiürült edényzet még tartalmaz oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes! A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

---

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

A keverék - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni.

A kiürült edényzet még tartalmaz oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes! A készülékben túlnyomás uralkodik. felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

### Európai hulladék katalógus:

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

08 01 festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok illetve ezen alcsoport hat számjegyű hulladékkódjai felhasználástól függően.

14 SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKOK  
14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő!

15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM  
MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS  
VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási  
hulladékokat)

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási  
hulladékok

\* : veszélyes hulladék

A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

---

### 14. Szállításra vonatkozó információk

**Az ADR 3.4 fejezete szerint korlátozott mennyiségben csomagolva kerül forgalomba.**

**14.1 UN szám:** UN 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSZOLOK, gyúlékony

**14.3 Szállítási veszélyességi osztályok** 2. osztály

**14.4 Csomagolási csoport** III. csom. csoport

**14.5 Környezeti veszélyek:** -

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Az ADR szabályzatának betartása mellett különleges óvintézkedésre nincs szükség.

---

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Veszélyes anyagok: **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról  
**44/2000 (XII.27.) EüM rendelet** A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
**25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet** A munkahelyek kémiai biztonságáról  
Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről  
**1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet** az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- Veszélyes hulladékok: **2000. ÉVI XLIII. törvény** a hulladékgazdálkodásról  
**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek  
Tűzvédelem: **9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
Szállítás: **20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)
- Környezetvédelem: **10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet** az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés: -**

**16. Egyéb információk**

Az adatlapon szereplő veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 12 Fokozottan tűzveszélyes
- R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgált információt nem tartalmaz. Verziószám: 1.0

**Az alkotók CLP szerinti besorolása (1272/2010/EU):**

Név	Figyelmeztetés	H-mondatok	P-mondatok
Xilol 1330-20-7	Veszély	H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 - Bőrirritáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.	<b>Megelőzés :</b> P210 - Hőtől, forró felületektől, nyílt lángtól, szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás. P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P260 - A gőzök belélegzése tilos. P280 - szemvédő, védőruha, Védőkesztyű használata kötelező. <b>Beavatkozás :</b> P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon

A keverék neve: AKRIL-LAKK AEROSOL

		H332 - Belélegezve ártalmas. H335 - Légúti irritációt okozhat. H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (dermális, belégzés, orális) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).	TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 - TILOS hánytani. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>n-butil-acetát</b> 123-86-4	Figyelem	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.	<b>Megelőzés :</b> P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. <b>Beavatkozás :</b> P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás. P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. <b>Tárolás :</b> P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
<b>Etil-acetát</b> 141-78-6	Veszély	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.	<b>Megelőzés:</b> P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás :</b> P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. <b>Tárolás :</b> P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>Propán</b> 74-98-6	<b>PB gáz</b> Veszély	H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.	<b>Megelőzés:</b> P210 - Hőtől, forró felületektől, nyílt lángtól, szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás. P377 - Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. <b>Beavatkozás :</b> P381 - Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. <b>Tárolás :</b> P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.
<b>Bután</b> 106-97-8			

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.

Győr, 2011-05-06