

## Biztonsági adatlap

### 1. Készítmény és gyártó cég azonosítása

#### 1.1 Az anyag/készítmény megnevezése

Megnevezés PICACROM  
Kémiai elnevezés és szinonimák Oldószer alapú metakril festék

#### 1.2 Az anyag/készítmény használata

Leírás/Felhasználás Zománc horganyzott lemezhez

#### 1.3 Gyártó cég azonosítása

Cégnév UNIT COLOR Kft.  
Telephely címe Bétai Ipartelep, hrsz. 0347.  
Város, ország 7300 Komló (Külterület), Magyarország  
Székhely/Levelezési cím Morolo u. 44/a.  
Város, ország 7694 Hosszúhetény, Magyarország  
1.4 Sürgősségi telefon 0036 72/711-126  
Fax 0036 72/490-316  
Az adatlapért felelős személy e-mail címe laziostone@t-online.hu

### 2. Veszélyek azonosítása

#### 2.1 Az anyag/készítmény besorolása

A készítmény a 67/548/EGK és az 1999/45/EK európai jogszabályok (valamint kiegészítései és módosításai) szerint veszélyes anyagnak vagy készítménynek minősül. A készítményhez ezért az 1907/2006/EK rendelet (valamint módosításai) értelmében biztonsági adatlapot kell készíteni.

Az egészségügyi kockázatokkal és/vagy környezeti hatásokkal kapcsolatban kiegészítő információkat az adatlap 11. és 12. pontjai tartalmazznak.

Veszélyjel: Xn  
R mondatok: 10-52/53-65

#### 2.2 Veszélyek azonosítása

Fizikai-kémiai jellemzői alapján a termék gyúlékonynak tekintendő (lobbanáspont  $\geq 21^{\circ}\text{C}$  és  $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ).

ÁRTALMAS A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.  
ÁRTALMAS: LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TÜDŐKÁROSODÁST OKOZHAT.

### 3. Összetétel / Adatok az összetevőkről

Tartalmaz:

Megnevezés	Koncentráció	Besorolás
XILOL	$5 \leq C < 6$	R10
Cas szám 1330-20-7		Xn R20/21
CE szám 215-535-7		Xi R38
Index szám 601-022-00-9		Megjegyzés: C
PROPIL-BENZOL	$0,6 \leq C < 0,7$	R10
Cas szám 103-65-1		Xn R65
CE szám 203-132-9		Xi R37
Index szám 601-024-00-X		N R51/53
		Megjegyzés: 4
KUMOL	$0,6 \leq C < 0,7$	R10
Cas szám 98-82-8		Xn R65
CE szám 202-704-5		Xi R37
Index szám 601-024-00-X		N R51/53
		Megjegyzés: 4



S.V.I.R. S.r.l.

PICACROM

Ellenőrzési szám: 1  
Ellenőrzés dátuma:  
2008.08.29.  
Nyomtatva: 2008.08.29.  
2 / 5 oldal

MEZITILÉN	1,5 <= C < 2		R10
Cas szám 108-67-8		Xi	R37
CE szám 203-604-4		N	R51/53
Index szám 601-025-00-5			
1,2,4-TRIMETILBENZOL	4,5 <= C < 5		R10
Cas szám 95-63-6		Xn	R20
CE szám 202-436-9		Xi	R36/37/38
Index szám 601-043-00-3		N	R51/53
OLDÓSZERNAFTA (KÓOLAJ), KÖNNYŰ AROMÁS	16,5 <= C < 18	Xn	R65
Cas szám 64742-95-6			Megjegyzés: H P 4
CE szám 265-199-0			
Index szám 649-356-00-4			

Az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

#### 4. Elsősegélynyújtás

**SZEMBE KERÜLÉSKOR:** A szemet azonnal és legalább 15 percen keresztül kell öblögetni bőséges folyóvízzel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**BŐRREL ÉRINTKEZVE:** Azonnal mosakodjon meg bőséges vízzel. Vegye le a szennyezett ruhadarabokat. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabokat ismételt használat előtt alaposan ki kell mosni.

**BELÉLEGZÉSKOR:** Vigye a sérültet szabad levegőre. Ha a lélegzés nehézkes lenne, forduljon azonnal orvoshoz.

**LENYELÉSKOR:** Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni csak az orvos utasítására szabad. Semmit sem szabad szájon át adagolni az orvos engedélye nélkül és ha a sérült eszméletlen.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz esetén a hőnek kitett zárt edényzetekben nyomásemelkedés léphet fel, mely robbanáshoz vezethet. A környezeti hatásokkal, az egészséggel, a légutak védelmével, a megfelelő szellőzéssel és az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban pontos információk az adatlap erre vonatkozó pontjaiban olvashatók.

**Alkalmos oltószerek:** CO<sub>2</sub>, hab, gyúlékony folyadékok oltására alkalmas kémiai por. A víz nem minden esetben elégséges az oltásra, felhasználható azonban a tűznek kitett tartóedényzetek hűtésére és robbanások megelőzésére. Porlasztott vizet lehet használni a kiömlött, de nem begyulladt anyagok hűtésére, a tűzveszélyes gőzök kipárolgásának csökkentésére és a további kiömlés megállításán dolgozó személyek védelmére.

**Védőfelszerelés:** Teljes védőfelszerelést kell viselni; arcvédő sisak és nyakvédő, hordozható túlnyomásos légzőkészülék, tűzálló zakó és nadrág pántokkal a karon a lábon és a derékon.

#### 6. Intézkedések baleset esetén

A gyújtó- vagy hőforrásokat meg kell szüntetni. A kiömlött terméket semleges nedvszívó anyaggal kell lefedni és a lehető legnagyobb részét fel kell szedni. A maradékot vízsugárral kell lemosni. A környezettel, egészséggel és a védőeszközökkel kapcsolatos információkat lásd az adatlap erre vonatkozó pontjaiban.

#### 7. Kezelés és tárolás

A készítményt tárolja hűvös, jól szellőző helyen. Az edényzetet tartsa zárva használaton kívül. A készítmény használata közben tilos a dohányzás. Tartsa távol hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy egyéb tűzforrástól.

#### 8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

##### 8.1 Expozíciós határértékek

Leírás	Típus	Állapot	TWA/8h		STEL/15perc		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
XILOL	TLV-ACGIH		434		651	Bőr	
	OEL	EU	221			Bőr	
KUMOL	TLV-ACGIH		246			Bőr	
	OEL	EU	100			Bőr	

# PICACROM

## MEZITILÉN

TLV-ACGIH			25	Bőr
OEL	EU	100	20	Bőr

## 1,2,4-TRIMETILBENZOL

TLV-ACGIH			123	Bőr
OEL	EU	100		Bőr

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

A expozíció csökkentése érdekében az adott munkának megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni, például az anyag természetének megfelelő védőmaszk, szemüveg, kesztyű és munkaruha.

Az anyag alkalmazása közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Mosson kezet bő szappanos vízzel étkezés előtt és az anyag használata után.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Szín	fehér és színskála
Szag	jellegzetes
Fizikai állapot	folyékony
Oldhatóság	vízben nem oldható
Viszkozitás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Éghetőségi tulajdonságok	Nincs adat
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	Nincs adat
pH	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Gyulladáspont	>21°C
Robbanási jellemzők	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Fajsúly	1,150Kg/l
VOC (2004/42/EK irányelv):	30,42 % - 349,83g/liter készítmény
VOC (illékony szén)	26,43 % - 304,00g/liter készítmény

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

A készítmény stabil normál tárolási és alkalmazási körülmények között. Hő hatására, illetve tűz esetén szénoxidok és egészségre káros gőzök szabadulhatnak fel. A termék gőzei a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

XILOL: stabil, de erős oxidálószer jelenlétében (pl. kénsav, salétromsav, perklorátok) hevesen reagálhat. Vízen biológiailag lebontható, fény hatására bomlásnak indul (fotodegradálható).

## 11. Toxikológiai adatok

A légzőrendszerbe került akár kis mennyiségű folyadék lenyelés vagy hányás esetén gócos tüdőgyulladást és tüdőödémát okozhat.

XILOL: mérgező hatásúak a központi idegrendszerre (enkefalopátia); irritálják a bőrt, kötőszövetet, szaruhártyát és a légzőszerveket.

## 12. Ökológiai információk

A készítmény környezetre káros hatású, káros hatással van a vízi szervezetekre, a vízi környezetre hosszan tartó negatív hatást gyakorolhat.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Vizsgálja meg az anyag megfelelő hulladékégetőben való elégetésének lehetőségeit.

Lúgos vagy savas anyag esetén bármiféle kezelés megkezdése előtt elsősorban semlegesítésre van szükség, beleértve a biológiai kezelést is, ha megvalósítható.

Szilárd anyag esetén lehetőség van az érvényben lévő engedélyekben meghatározott műszaki előírásoknak és szabályoknak megfelelően hulladéklerakóhelyre való szállításra. Ez a kritérium érvényes a megfelelően átmosott üres edényzetekre is. Soha ne öntse az anyagot csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe.

# PICACROM

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A szállítást az ADR Egyezmény érvényes kiadása előírásainak és az alkalmazott országos rendelkezéseknek megfelelően csak a veszélyes áruk szállítására engedéllyel rendelkező járművekkel lehet végezni.

A szállítást eredeti csomagolásban kell végrehajtani, de legalábbis olyan csomagolásban, amely ellenálló és a szállítandó anyaggal veszélyes reakcióba nem lépő anyagból készült. A veszélyes anyag felpakolását és lepakolását végző munkaerőnek megfelelő felvilágosításban kell részesülnie a termék veszélyeiről és a vészhelyzetben alkalmazandó eljárásokról.

### Közúti vagy vasúti szállítás:

ADR/RID osztály:	3
UN szám:	1263
Packing Group:	III
Címke:	3
Kemler szám:	30
Műszaki név:	FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

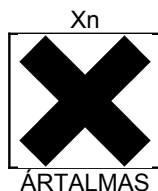
### Tengeri szállítás:

IMO osztály:	3
UN szám:	1263
Packing Group:	III
Label:	3
EMS:	F-E, S-E
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### Légi szállítás:

IATA:	3
UN szám:	1263
Packing Group:	III
Label:	3

## 15. Az előírásokra vonatkozó információk



R10	KISMÉRTÉKBEN TŰZVESZÉLYES.
R52/53	ÁRTALMAS A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.
R65	ÁRTALMAS: LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TŰDŐKÁROSODÁST OKOZHAT.
S43	TŰZ ESETÉN CO <sub>2</sub> -VEL, HABBAL, GYŰLÉKONY FOLYADÉKOK OLTÁSÁRA ALKALMAS KÉMIAI PORRAL OLTANDÓ.
S62	LENYELÉS ESETÉN HÁNYTATNI TILOS: AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI ÉS MEGMUTATNI AZ EDÉNYZETET VAGY A CÍMKÉT.

### Tartalmaz:

OLDÓSZERNAFTA (KŐOLAJ), KÖNNYŰ AROMÁS

Veszélycímkezés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK Irányelv (valamint kiegészítései és módosításai) értelmében.

Az egészségkárosító vegyszer hatásának kitett dolgozókat a 98/24/EK Irányelv értelmében egészségügyi ellenőrzésnek kell alávetni.

VOC (2004/42/EK irányelv):

Kültéri/beltéri díszítő- és javítófestékek fára, fémre vagy műanyagra.

VOC g/literben kifejezve, használatra kész termék esetén:

Maximum határérték: 400,00 (2007) - 300,00 (2010)

A termék VOC tartalma: 349,83

## 16. Egyéb információk

A 3. pontban található R mondatok teljes szövege:

R10	KISMÉRTÉKBEN TŰZVESZÉLYES.
R20	BELÉLEGEZVE ÁRTALMAS.
R20/21	BELÉLEGEZVE ÉS BŐRREL ÉRINTKEZVE ÁRTALMAS.
R36/37/38	SZEM- ÉS BŐRIZGATÓ HATÁSÚ, IZGATJA A LÉGUTAKAT.
R37	IZGATJA A LÉGUTAKAT.
R38	BŐRIZGATÓ HATÁSÚ.
R51/53	MÉRGEZŐ A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.
R65	ÁRTALMAS: LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TŰDŐKÁROSODÁST OKOZHAT.

ÁLTALÁNOS SZAKIRODALOM:

1. 1999/45/EK Irányelv és az ezeket követő kiegészítések
2. 67/548/EGK Irányelv és az ezeket követő kiegészítések és kiigazítások (XXIX. műszaki kiegészítés)
3. Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Megjegyzés:

Ezen biztonsági adatlapon található információk az ellenőrzés időpontjában saját ismereteinken alapulnak. A terméket használónak az anyag használata során kell meggyőződnie az információk valóságáról és teljességéről. Az adatlapon feltüntetett információk nem tekinthetők garanciának vagy pontos leírásnak a termék tulajdonságaival kapcsolatban.

Mivel a termék használatát nem áll módunkban közvetlenül ellenőrizni, ezért a felhasználó kötelessége saját felelőssége tudatában tiszteletben tartani a higiéniára és biztonságra vonatkozó érvényben lévő törvényeket és rendelkezéseket. A készítmény nem megfelelő használatáért nem vállalunk felelősséget.