

# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

## 1. Identifikace přípravku a společnosti

- 1.1. Identifikace přípravku  
 1.1.1. Obchodní název přípravku: CONDECOR IPS  
 1.1.2. Další názvy přípravku: -
- 1.2. Použití přípravku  
 1.2.1. Doporučený účel použití: Vytvrzující, těsnící a ošetřující akrylátový přípravek na betonové a kamenné povrchy a dlažbu
- 1.3. Identifikace společnosti  
 1.3.1. Obchodní jméno: CONDECOR Construction a.s.  
 1.3.2. Místo podnikání: Ostrovačická 714/31 Brno 641 00  
 1.3.3. Telefon: +420 546 443 160 - 2  
 1.3.4. Fax: +420 546 443 160  
 1.3.5. E-mail: [condecor@condecor.cz](mailto:condecor@condecor.cz) [info@condecor.cz](mailto:info@condecor.cz)  
 1.3.6. Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
 1.3.7. Kontaktní adresa: Klinika nemocí z povolání  
 Toxikologické informační středisko (TIS)  
 Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08  
 1.3.8. Kontaktní telefon – TIS: +420 224 919 293  
 +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)  
 1.3.9. Kontaktní telefon – CONDECOR.: +420 604 252 920

## 2. Identifikace nebezpečnosti

Obecný popis nebezpečných přípravků a jejich koncentrace ve smyslu směrnice 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb.:

- 2.1. Klasifikace přípravku, rizika pro člověka a životní prostředí  
 2.1.1. Klasifikace přípravku: Xn – Zdraví škodlivý.  
 2.1.2. Rizika pro člověka: Zdraví škodlivý při vdechování, při styku s kůží, při zasažení očí a při požití. Přípravek je hořlavý. Páry mohou být výbušné.  
 2.1.3. Rizika pro životní prostředí: Přípravek je špatně rozpustný ve vodě.
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně – chemické účinky na zdraví a životní prostředí  
 2.2.1. Účinky na zdraví: Dráždí kůži. Páry mají narkotický účinek. Při dlouhodobé expozici v nevětraných místnostech mohou vznikat bolesti hlavy, malátnost, únava a žaludeční nevolnost.  
 2.2.2. Účinky na životní prostředí: Znečištění složek životního prostředí.
- 2.3. Další rizika: Nestanovena.
- 2.4. Informace uvedené na obalu: viz oddíl 15.

## 3. Informace o složkách

Plné znění R, S vět uvedených v tabulce viz oddíl 15 a 16.

Složka	Číslo CAS	% koncent. hmotnostní	Číslo ES (EINECS)	Klasifikace	R-věty	S-věty
Xylen (směs izomerů)	1330–20–7	10–15	215–535–7	Xn	10; 20/21; 38	2; 25
Solventní nafta ropná (lehká aromatická)	64742–95–6	65–75	265–199–0	Xn, T Pozn. H; P	45; 65	2; 45; 53

# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Všeobecné pokyny

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, zejména při zasažení očí a požití, je třeba vždy vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému je třeba zajistit tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení.

### 4.2. Vdechování par

Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, zavést umělé dýchání z úst do úst.

### 4.3. Styk s kůží

Postižené místo oplachovat velkým množstvím vody, nejlépe vlažné. Potřísněný oděv co nejrychleji opatrně odstranit a dále oplachovat zasaženou kůží. Po opláchnutí přikrýt postižené místo čistou látkou a zajistit lékařské ošetření.

### 4.4. Zasažení očí

Vyplachovat po dobu minimálně 15 minut velkým množstvím vody. Nikdy neprovádět neutralizaci. Zajistit okamžitý převoz k lékařskému ošetření, i během převozu pokračovat ve vyplachování.

### 4.5. Požití

Vypláchnout ústa čistou vodou. Nechat postiženého vypít zhruba 0,5 l vody; nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.6. Další pokyny

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možno konzultovat s TIS (viz odstavec 1.4.2.).

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Vhodná hasiva

Hasicí přístroje – práškový a sněhový.

### 5.2. Nevhodná hasiva (nelze použít z bezpečnostních důvodů)

Voda.

### 5.3. Zvláštní nebezpečí

Páry mohou být výbušné.

### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj, protichemický ochranný oblek.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Preventivní opatření na ochranu osob

Zabránit styku s očima, s pokožkou a s oděvem.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodních zdrojů.

### 6.3. Čisticí metody

Při rozlití odstraňujte mechanicky – pomocí vhodných sorpčních materiálů (Vapex, písek, granule...). Po jejich aplikaci nechte přípravek vsáknout. Poté se materiál smete a uloží do plastové nádoby. Zneškodněte ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečného odpadu (viz oddíl 13).

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Zacházení

#### 7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit styku s očima a pokožkou. Používat vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Zabraňte kontaktu se zdroji ohně. Dbejte opatrnosti při otevírání balení s výrobkem.

#### 7.1.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodních zdrojů.

#### 7.1.3. Specifické požadavky

Nestanoveny.



# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

## 7.2. Skladování

### 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte ve větraných a suchých skladech při teplotách 5 až 30°C, v originálních uzavřených obalech, chráněných před mrazem, vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm a elektrostatickým nábojem. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců.

### 7.2.2. Množství limit při daných skladovacích podmínkách, požadavky na obaly

Bez požadavku.

## 7.3. Specifická použití

Nestanovena.

## 8. Omezování expozice. Osobní ochranné prostředky

### 8.1. Limitní hodnoty expozice (Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší)

Xylen – PEL .....200 mg/m<sup>3</sup>  
Xylen – NPK-P .....400 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

Pracujte v době větraném prostoru. Hermetizace, místní odsávání, ventilace.

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny.

##### 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Při překročení NPK-P nebo při pocitu výše popsaných symptomů expozice používat ochrannou masku s filtrem proti organickým parám; při vysokých koncentracích pak izolační dýchací přístroj.

##### 8.2.1.2. Ochrana rukou

Gumové rukavice.

##### 8.2.1.3. Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

##### 8.2.1.4. Ochrana těla

Ochranný bavlněný oděv případně s nehořlavou úpravou, gumová zástěra, ochranná obuv, čepice.

#### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Vždy postupovat v souladu se zákony týkajícími se ochrany životního prostředí, jejich prováděcími a souvisejícími předpisy.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Obecné informace

9.1.1. Skupenství (při 20°C)

Kapalina

9.1.2. Barva

Čirá, nažloutlá

9.1.3. Zápach (vůně)

Po aromatických uhlovodících

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

9.2.1. Hodnota pH

Nestanoveno

9.2.2. Bod (rozmezí bodu) varu

Nestanoveno

9.2.3. Bod vzplanutí

30°C

9.2.4. Hořlavost

hořlavý (II. třída dle ČSN 65 0201)

9.2.5. Samozápalnost

Nestanoveno

9.2.6. Výbušné vlastnosti

9.2.6.1. Horní mez

7,0 % obj.

9.2.6.2. Dolní mez

1,1 % obj.

9.2.7. Oxidační vlastnosti

Nestanoveno

9.2.8. Tenze par (při 20°C)

Nestanoveno

9.2.9. Relativní hustota

870 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

9.2.10. Obsah sušiny

12%

9.2.11. Obsah těkavých látek

9.2.11.1. Prahová hodnota

750 g/l

9.2.11.2. Maximální obsah v produktu



# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

	ve stavu připraveném k použití	750 g/l
9.2.12.	Obsah celkového organického uhlíku	0,78 kg/kg
9.2.13.	Rozpustnost	
	9.2.13.1. Ve vodě	Nerozpustný
	9.2.13.2. V tucích	Nerozpustný
9.2.14.	Rozděl. koeficient n-oktanol / voda	Nestanoveno
9.2.15.	Viskozita	Dynamická při 20°C < 0,61 mPas
9.2.16.	Hustota par (vztaženo na vzduch)	5
9.2.17.	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.3.	Další informace	
	9.3.1. Mísitelnost	Nestanoveno
	9.3.2. Vodivost	Nestanoveno
	9.3.3. Bod (rozmezí bodu) tání	Nestanoveno
	9.3.4. Teplota vznícení	465°C
	9.3.5. Bod hoření	43°C
	9.3.6. Teplotní třída	T2 (dle ČSN 33 0371)

## 10. Stálost a reaktivita

Přípravek je stabilní, pokud jsou dodrženy podmínky bezpečného skladování (viz kapitola 7.2.).

- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Přímý kontakt se zdroji hoření.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
Reaguje se silnými oxidačními činidly.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>;

## 11. Toxikologické informace

- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí  
Nestanoveno.
- 11.2. Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky, plynoucí z expozice
- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 11.2.1. Akutní toxicita              | Nestanoveno            |
| 11.2.2. Senzibilizace                | Dráždí kůži a sliznici |
| 11.2.3. Narkotické účinky            | Nestanoveno            |
| 11.2.4. Karcinogenita                | Nestanoveno            |
| 11.2.5. Mutagenita                   | Nestanoveno            |
| 11.2.6. Toxicita pro reprodukci      | Nestanoveno            |
| 11.2.7. Chronická toxicita přípravku | Nestanoveno            |

## 12. Ekologické informace o přípravku

- 12.1. Ekotoxicita
- |   |             |
|---|-------------|
| 12.1.1. Toxicita pro vodní prostředí                | Nestanoveno |
| 12.1.2. Toxicita LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby   | Nestanoveno |
| 12.1.3. Toxicita EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie | Nestanoveno |
| 12.1.4. Toxicita IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy   | Nestanoveno |
| 12.1.5. Toxicita pro půdní organismy                | Nestanoveno |
| 12.1.6. Toxicita pro další organismy                | Nestanoveno |
| 12.1.7. Možný dopad na čistírny odp. vod            | Nestanoveno |
- 12.2. Mobilita
- |   |             |
|---|-------------|
| 12.2.1. Distribuce do složek živ. prostředí | Nestanoveno |
| 12.2.2. Povrchové napětí                    | Nestanoveno |
| 12.2.3. Absorpce nebo desorpce              | Nestanoveno |
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
Nestanoveno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
Nestanoveno

# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

12.5. Výsledky posouzení PBT	Nestanoveno
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
12.6.1. CHSK <sub>Mn</sub>	Nestanoveno
12.6.2. BSK <sub>5</sub>	Nestanoveno

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Odstraňování přípravku

Odstraňuje se ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečného odpadu v souladu s platnou legislativou. Zatřídění přípravku jako nebezpečného odpadu - číslo v Katalogu odpadů 14 06 03 „Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.

### 13.2. Odstraňování znečištěných obalů

Znečištěné obaly jsou odstraňovány schválenou organizací pro tento účel zřízenou. Zatřídění znečištěných obalů jako nebezpečný odpad - číslo v Katalogu odpadů 15 01 10 „Obaly obsahující nebezpečné látky nebo obaly těmito látkami znečištěné“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.

### 13.3. Odstraňování prostředků užitých při čištění náhodného úniku přípravku

Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku přípravku zmíněné v oddílu 6 se odstraňují ve schváleném zařízení pro zneškodňování nebezpečných odpadů v souladu s platnou legislativou. Zatřídění kontaminovaného sorpčního materiálu jako nebezpečného odpadu - číslo v Katalogu odpadů 15 02 02 „Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami“ podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. a č. 376/2001 Sb.

### 13.4. Právní předpisy o odpadech

Zákon o odpadech č. 185/2000 Sb. v aktuálním znění.  
Vyhláška č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění.  
Vyhláška č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění.  
Vyhláška č. 383/2001 Sb. v aktuálním znění.

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Speciální preventivní opatření při dopravě

Neuvádí se.

### 14.2. Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

#### 14.2.1. Pozemní přeprava (ADR / RID)

Číslo UN	1307
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	těsnící nátěry na akrylové bázi
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

#### 14.2.2. Letecká přeprava (ICAO / IATA)

Číslo UN	1307
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	těsnící nátěr na akrylové bázi
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

#### 14.2.3. Přeprava po moři (IMDG)

Číslo UN	1307
Třída nebezpečnosti	3
Název látky	těsnící nátěr na akrylové bázi
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3
Látka znečišťující moře	Ano



# CONDECOR IPS

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** PICS Ltd Solvent Based Sealers podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

## 15. Informace o předpisech

### 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### 15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí pro uvedení na štítku:

#### 15.2.1. Výstražné symboly:

Xn Zdraví škodlivý

#### 15.2.2. R-věty

R10 Hořlavý.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

#### 15.2.3. S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S25 Zamezte styku s očima.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S53 Zamezte expozici – před použitím si obstarejte speciální instrukce

### 15.3. Specifická ustanovení na úrovni ES

Bez požadavku.

### 15.4. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob a ŽP

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálním znění.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v aktuálním znění.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v aktuálním znění.

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí v aktuální znění.

## 16. Další informace

### 16.1. Seznam příslušných R-vět neuvedených v oddílu 15

R38 Dráždí kůži.

R45 Může vyvolat rakovinu.

### 16.2. Další údaje, pokyny a doporučení

Uvedené informace odpovídají současnému stavu vědomostí, zkušeností a jsou v souladu s platnou legislativou. Údaje o výrobku jsou informativního charakteru, představují doporučení se zřetelem na bezpečné užívání a na ochranu životního prostředí. Za zacházení s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel. CONDECOR Construction a.s. neodpovídá za vedlejší a následné škody vzniklé nedodržením pokynů výrobce či jiným způsobem.

CONDECOR Construction a.s.

