

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 1.12.2008

Datum revize:

Název výrobku: **XYLADECOR PODLAHOVÝ LAK polyurethanový**

---

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **XYLADECOR PODLAHOVÝ LAK polyuretanový**  
Číslo CAS: nemá ( přípravek )  
Číslo ES (EINECS): nemá ( přípravek )  
Další názvy přípravku: nejsou  
Charakteristika použití přípravku: podlahový jednosložkový lak na rozpouštědlové bázi
- 1.2. Identifikace společnosti nebo podniku:
- 1.2.1. Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh ve Společenství:  
Jméno nebo obchodní jméno: ICI Paints Deco GmbH, Postfach 100205, D-40702 Hilden., Tel.: 00492 103 205 800  
Odborně způsobilá osoba:  
[paints\\_deco\\_de@ici.com](mailto:paints_deco_de@ici.com)
- 1.2.2. Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh v ČR:  
Jméno nebo obchodní jméno:  
ICI PAINTS CZ, s.r.o., Matěchova 3, 140 00 Praha 4, telefon: 241 440 385, IČO 63073056  
email: [cz\\_info@ici.com](mailto:cz_info@ici.com)
- 1.3. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2;  
telefon (24 hodin/ den) : +420 224 919 293; +420 224 915 402

---

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace přípravku: R10 Hořlavý R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje ethyl methyl keton oxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19. Může vyvolat alergickou reakci.  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Obsahuje ethyl methyl keton oxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: zabránit úniku do povrchových a podzemních vod.
- 2.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku: hořlavá kapalina, chránit před přímým ohněm
- 2.5. Další údaje:

---

### 3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo EC	VS nebezpečnosti	R-věty	S-věty
**ethyl methyl keton oxim	<0,5	96-29-7	202-496-6	Xn Xi	Karc.kat.3 21-40-41-43	
**kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19	<0,5	68409-81-4	270-066-5	Xn Xi	22-38-43	
*Benzinová frakce(ropná), hydrogenovaná těžká	<50	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66	
1,2-propylen-glycol	<2.5	57-55-6	200-338-0			

\* Obsahuje méně než 0,1% hmot. benzenu (ES 200-753-7)

\*\* oficiální prohlášení výrobce, že součet obsahu obou těchto složek v přípravku nepřekračuje 1%

---

#### 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Všeobecné pokyny:

Ve všech případech kdy vzniknou pochybnosti anebo přetrvávají příznaky, vyhledejte pomoc lékaře.

4.2 Při nadýchání : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu. Má-li nepravidelné dýchání či zástavu dechu, zaveďte umělé dýchání. Nepodávejte nic ústy. Při bezvědomí uveďte postiženého do stabilizované polohy. Přivolejte pomoc lékaře.

4.3 Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Umyjte pokožku důkladně vodou a mýdlem nebo speciálním prostředkem na čištění pokožky. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Přetrvávají-li příznaky i nadále, je třeba konzultovat s lékařem.

4.4 Při zasažení očí: Nejdříve odstraníme kontaktní čočky. Vyplachujte velkým množstvím čisté vody nejméně 10 minut. Držte přitom víčka otevřená. Přivolejte lékaře.

4.5 Při požití: Při náhodném polknutí nevyvolávejte zvracení. Udržujte postiženého v klidu a přivolejte lékaře.

4.6 Další údaje:

---

#### 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva: pěna odolná proti alkoholu, CO<sub>2</sub>, práškové hasicí přístroje

5.2 Nevhodná hasiva: silný proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru vznik hustého černého dýmu. Vystavení osob produktům rozkladu může ohrozit zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Izolační dýchací přístroj

5.5 Další údaje: Uzavřené nádoby vystavené požáru je třeba chladit vodou. Nepřipusťte, aby odtok z hašení požáru unikl do kanalizace nebo vodních zdrojů.

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Odstraňte zdroje zapálení a vyvětrejte prostor. Nevdechujte páry

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nepřipusťte únik do kanalizace nebo vodotečí. Úklid provádějte především s pomocí smáčedla. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení: Rozlitý produkt seberte do nehořlavého sorbentu, např. písku, hlíny, vermikulitu či křemeliny. Uložte do odpadní nádoby a odveďte ke zneškodnění.

6.4 Další údaje: Produkt kontaminuje řeky, jezera nebo kanalizaci. V souladu s místními předpisy informujte příslušné orgány.

---

#### 7. Zacházení a skladování

##### 7.1 Pokyny pro zacházení s látkou:

Postupovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny, zajistit větrání, vyhnout se kontaktu s očima a kůží. Vyhnout se vdechování výparů a aerosolů. Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Mohou také tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabraňte tvorbě hořlavých či výbušných koncentrací par se vzduchem a vyhýbejte se vyšším než přípustným koncentracím par v pracovním prostředí. Produkt má být používán pouze v prostorech, z nichž byly odstraněny nechráněná svítidla a ostatní zdroje zapálení. Elektrické zařízení má být zajištěno podle příslušných standardů. Obal musí být při skladování hermeticky uzavřen. Vyliminujeme nechráněné zdroje světla, jiskření a otevřeného ohně. Měly by se používat nejiskřivější nástroje. Zbytek výrobku je třeba uschovávat v originálním balení. Kumulace vláken znečištěných výrobkem může způsobit samovolné vznícení.

##### 7.2 Pokyny pro skladování :

Skladovat v chladných, suchých větraných místnostech v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny. Zabránit přístupu nepovolaných osob. Otevřená balení by měla být vhodně utěsněná a skladována způsobem zabraňujícím výrobku, úniku. Výrobek nepoužívat nebo skladovat v zavěšeném stavu.

---

#### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Technická opatření: dostatečné větrání

8.2 Kontrolní parametry: (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (benzíny) - PEL 400 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>, 2-ethyl methyl keton oxim - neuvedeno, kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19- neuvedeno, podle údajů výrobce: ethyl methyl keton oxim- dlouhod. expozice – 10 mg/m<sup>3</sup>, 1,2-propylen glykol – neuvedeno – dle údaje výrobce 200ml/m<sup>3</sup>.

### 8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: Vyhybte se vdechování par a aerosolů. Toho lze dosáhnout dobrým celkovým větráním. Pokud je toto nedostatečné k udržení koncentrací aerosolů a par rozpouštědel pod mezní přípustnou koncentrací v pracovním prostředí, musí se nosit odpovídající prostředky pro ochranu dýchacích orgánů. Zejména při aplikaci stříkáním, pokud to vyžadují operační procedury. Volba prostředků pro ochranu dýchacího ústrojí by měla být v souladu s místními předpisy.

Ochrana očí: Použijte vhodnou ochranu očí.

Ochrana rukou: Použijte vhodné rukavice.

Otázku vhodných druhů a doby použití rukavic pro daný typ produktu by měl poskytovat jejich výrobce.

Ochrana kůže: Noste vhodný ochranný oděv. Zpravidla by měla stačit bavlněná nebo bavlněno – syntetická kombinéza. Potřísněný oděv je třeba odložit a pokožku umýt vodou s mýdlem nebo vhodným přípravkem na mytí pokožky. Bariérové krémy pomohou chránit nechráněnou pokožku, nemohou však nahradit úplnou fyzickou ochranu.

### 8.4 Další údaje:

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalina

Barva: bezbarvý – lesklý a polomatný

Zápach (vůně): charakteristická

Hodnota pH (při °C): chybí informace

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovuje se

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanovuje se

Bod vzplanutí : 38 °C

Hořlavost: hořlavá kapalina

Samozápalnost: nestanoveno

Meze výbušnosti: horní mez – chybí informace  
dolní mez - chybí informace

Oxidační vlastnosti: nestanoveny

Tenze par (při °C): nestanovena

Relativní hustota (při °C): 0,885-0,95 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuštěnost (při °C):

- ve vodě – ne

- v tucích – chybí informace

(včetně specifikace oleje): - chybí informace

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: - nestanoveno

Další údaje: viskozita: 33 sec (ISO 3 mm)

51 sec (ISO 4 mm)

---

## 10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní: za běžných podmínek stabilní

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: extrémní teploty

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: oxidační činidla, silné alkálie a silné kyseliny

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: pokud je látka vystavena působení vysoké teploty, může tvořit nebezpečné látky rozkladu, jako například CO, CO<sub>2</sub>, kouř a oxidy dusíku

10.5 Další údaje: abychom předcházeli vzniku koncentrace hořlavých výparů ve vzduchu, je třeba zajistit dobrou přirozenou ventilaci, případně lokální odsávání. Hromadění zaschlého přestříku, znečištěných hadrů apod., může vést k samovolnému vznícení. Zabraňte vzniku hořlavých koncentrací par ve vzduchu přirozeným větráním nebo lokálním odsáváním.

---

## 11. Toxikologické informace

Překročení mezních koncentrací par vyvolává podráždění očí a dýchacích orgánů. Nadměrné koncentrace par mohou působit na centrální nervovou soustavu, včetně vyvolání symptomu ospalosti. V extrémních případech může dojít ke ztrátě vědomí. Dlouhodobé vystavení účinku par v koncentracích přesahujících přípustné koncentrace v pracovním prostředí, může mít nepříznivé účinky na zdraví. Dlouhodobý styk s pokožkou může vyvolat odmaštění, vedoucí k podráždění a v některých případech k vyrážce. Stříknutí produktu do očí způsobí nepříjemné pocity a může oko poškodit. Tento výrobek obsahuje 2 – butanon oxim. Studie na zvířatech týkající se požití této látky prokázaly, že opakující se množství mají negativní vliv na krev. Dlouhodobými studii na vdechování této látky krysami a myši bylo prokázáno, že látka způsobuje poškození nosní membrány a žaludeční vředy. Nové údaje mohou vést k pozdější překlasifikaci 2 – butanon oximu.. Další průzkum ještě proběhne.

---

## 12. Ekologické informace

O výrobku jako takovém nejsou k dispozici žádné specifické informace. Je třeba zabránit tomu, aby se výrobek dostal do kanalizace nebo vodotečí či byl ukládán tam, kde může znečistit podzemní či povrchové vody.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

Způsoby zneškodňování přípravku: Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Nesmí vniknout do kanalizace. Likvidujte dle příslušných předpisů jako nebezpečný odpad. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Kód odpadu: 08 01 11. Kategorie odpadu: N

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Ani prázdný obal nevhazujte do ohně – nebezpečí výbuchu. Prázdný obal odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Kód odpadu: 15 01 10. Kategorie odpadu: N  
Další údaje: Hodnocení dle zákona o odpadech č. 185/2001 a souvisejících předpisů

---

## 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

ADR/RID:	Třída: 3	Obalová skupina: III
Výstražná tabule: č.3 Hořlavá kapalina		Číslo UN: 1263
Označení: BARVY		

---

## 15. Informace o předpisech

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

**R10** Hořlavý

**R66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Obsahuje ethyl methyl keton oxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19. Může vyvolat alergickou reakci. Směs alifatických a naftenických uhlovodíků: Obsah aromátů: <0,5%

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S23 Nevdechujte páry

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S43 V případě požáru použijte oxid uhličitý, prášek, písek. "Nikdy nepoužívat vodu"

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Předlékařská první pomoc:

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

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

Při styku s kůží okamžitě omýt větším množstvím vody a mýdlem

Při nadýchání par a vzniku nevolnosti dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávání potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Mezní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/e): 500 g/l (2007). Tento výrobek obsahuje maximálně 499 g/l VOC.

Hustota: ca 0,92 g/cm<sup>3</sup> Sušina: ca. 52 % objemových. Obsah organických rozpouštědel: ca 0,52 kg/kg produktu. Obsah celkového organického uhlíku: ca 0,46 kg/kg produktu.

#### **Použitá legislativa:**

Předpisy EU

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES

Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění

biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

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

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška č.383/2001 Sb., katalog odpadů

Revize BL byla provedena za účelem sjednocení údajů s aktuální (platnou ) legislativou.

---

## **16. Další informace**

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví. Neznamenají záruku vlastností. Výrobek smí být použit pouze způsobem uvedeným v jeho technické dokumentaci. Ke zpracování byl použit BL poskytnutý výrobcem.

R věty uvedené v bodech 2 a 3 tohoto BL:

R10 Hořlavý

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R38 Dráždí kůži

R40 Podezření na karcinogenní účinky

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Veškerá dosavadní vydání BL pro tento přípravek pozbývají tímto vydáním platnosti