

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

Datum vydání: 1.12.2008

Datum revize:

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Xyladecor – bílý krycí lak na okna a dveře**
Číslo CAS: nemá (přípravek)
Číslo ES (EINECS): nemá (přípravek)
Další názvy přípravku: Xyladecor – lak na okna , Meisterpreis Euro Ventilations Weiß,
Charakteristika použití přípravku: lak na okna a dveře (rozpuštědlová báze)
- 1.2. Identifikace společnosti nebo podniku
- 1.2.1. Osoba odpovědná za uvedení přípravku na trh ve Společenství:
Jméno nebo obchodní jméno:
P.A. Jansen GmbH u.Co., KG
Farben-und Lackhersteller
Hochstadenstraße 22
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Tel.:0049-(0)2641/3897-0
Odborně způsobilá osoba: info@jansen.de
- 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
- 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: Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání přípravku: Obsahuje ethyl methyl keton oxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6- 19. Může vyvolat alergickou reakci
- 2.3. Další údaje: hořlavá kapalina, chránit před přímým ohněm.
-

3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Obsah v (%): < 40%

Číslo CAS: 64742-48-9

Číslo ES (EINECS): 265-150-3

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn (obsahuje < než 0,1% benzenu ES 200-753-7)

R-věta: 65-66

S-věta

Chemický název: kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6-19

Obsah v (%): < 0,20 %

Číslo CAS: 68409-81-4

Číslo ES (EINECS): 270-066-5

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn, Xi

R-věta: 22-38-43

S-věta

Chemický název: ethyl methyl ketoxim

Obsah v (%): < 0,75 %

Číslo CAS: 96-29-7

Číslo ES (EINECS): 202-496-6

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn, Xi

R-věta: 21-40-41-43

S-věta:

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Vždy při pochybnostech a pokud přetrvávají příznaky vyhledejte lékařskou pomoc.

- 4.2 Při nadýchání: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Omýt velkým množstvím vody a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Při otevřeném víčku vyplachujte po dobu několika minut tekoucí vodou. Vyhledejte lékařské vyšetření.
- 4.5 Při požití: Ihned vyhledejte lékařské ošetření.
- 4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Vhodná hasiva: pěna, hasící prášek, CO₂.
- 5.2. Nevhodná hasiva: Proud vody.
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: Při požáru může dojít k vývinu hustého černého kouře. Tyto produkty hoření mohou zapříčinit poškození zdraví. Uzavřené obalové nádoby, které jsou vystaveny ohni, by měly být ochlazovány vodou. Hasební voda nesmí vniknout do kanalizace, spodních či povrchových vod nebo do půdy.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte ochranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zamezte přístupu se zdroji zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranný oděv. Zamezte přístupu nechráněných osob. Zamezte kontaktu s kůží a očima.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte vniknutí do kanalizace, půdy nebo vrchových či podzemních vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachycujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, pojivo vázající kyseliny, vermikulit, piliny). Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.4 Další údaje:

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Zajistěte dobré odvětrání/odsávání na pracovišti. Zamezte vývinu aerosolů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Používejte jen v oblasti chráněné proti výbuchu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte v suchu, na chladném dobře větraném místě a v dobře uzavřených obalových nádobách.. Skladujte jen v originálních obalových nádobách. Neskladujte společně s výbušnými, infekčními a radioaktivními látkami.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Technická opatření: Dostatečné větrání
- 8.2. Kontrolní parametry: podle NV č. 361/2007 Sb. : PEL/NPK-P (v mg/m³) benzinová frakce(ropná), hydrogenova těžká (benziny technické) – 400/1000, dichlofluanid, ethyl methyl keton oxim, kobaltnaté soli rozvět.v.mastných kyselin C6-19 – neuvedeno
- 8.2. Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů: Při krátkodobém nebo nepatrném vystavování působení používejte prostředky na ochranu dýchacích orgánů; při intenzivní nebo dlouhodobé expozici používejte přístroj na ochranu dýchacích orgánů, nezávislý na okolním prostředí.
Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle.
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice odolné vůči působení rozpouštědel. Při přestávkách v práci a po skončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete je vhodným krémem na ochranu pokožky.
Používejte ochranné rukavice z nitrilkaučuku
Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.
- 8.3. Další údaje: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou v práci a po skončení práce si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte, nešnupejte.
- 8.4. Další údaje:
Ochrana ovzduší: Postupovat v souladu se zákonem č.86/2002 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Množství těkavých látek viz bod 15.
Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony č.254/2001 Sb., zák.č.185/201 Sb. a jejich prováděcími předpisy. Kategorie odpadu viz bod 13

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): viskozní kapalina
Barva: podle označení produktu

Zápach (vůně): druhově typický
Hodnota pH (při °C): při 20 °C
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): neurčena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): neurčena
Bod vzplanutí (°C): 32 - < 55°C
Hořlavost:
Samozápalnost: Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:
Tenze par (při °C): při 20°C < 1 mbar
Hustota (při °C): při 20°C přibl. 1,18 g/cm³
Rozpustnost (při °C):
- ve vodě :
- v tucích
(včetně specifikace oleje):
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:
Viskozita: kinematická při 20°C: 91-150 s (DIN 53211/4 (> 30 sec/3mm ISO 2431))

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálních podmínek stabilní.
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Uchovávejte odděleně od oxidačních prostředků, silných kyselin a zásad, aby se předešlo exotermickým reakcím.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: oxidační činidla
Nebezpečné rozkladné produkty: Při vysokých teplotách může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, jako je např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř nebo oxidy dusíku.
Další údaje:

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita
- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1):
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1):
- LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1):
Subchronická – chronická toxicita:
Senzibilace:
Karcinogenita:
Toxicita pro reprodukci:
Zkušenosti u člověka:
Provedení zkoušek na zvířatech
Další údaje: Při požití je zdraví škodlivý

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy
- LC50, 96 hod., ryby (mg.kg-1):
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg-1):
- IC50, 72 hod., řasy (mg.kg-1):
Rozložitelnost:
Toxicita pro ostatní prostředí:
Další údaje:
CHSK:
BSK5:
Další údaje: Zamezte vniknutí do spodních či povrchových vod nebo do kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu již při vniknutí nepatrných množství do podkladu.

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: 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 předpis

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

ADR/RID: Třída: 3 Obalová skupina: III

Výstražná tabule: č. 3 Hořlavá kapalina Číslo UN: 1263

Označení: BARVY

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR: Třída: Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava: Třída: 3.3 Číslo UN: 1263 Typ obalu: III

IMDG:

Látka znečišťující moře: ano

Technický název: Paint (contains white spirit)

Letecká přeprava: Třída: 3 Číslo UN: 1263 Typ obalu: III

ICAO/IATA:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

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 aromatů: <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/d): 400 g/l (2007). Tento výrobek obsahuje maximálně 400 g/l VOC.

Hustota: ca 1,2 g/cm³ Sušina: ca. 66 % objemových. Obsah organických rozpouštědel: ca 0,37 kg/kg produktu. Obsah celkového organického uhlíku: ca 0,34 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 jsou data odpovídající současným technickým znalostem, k jehož zpracování byly použity údaje poskytnuté výrobcem. Výrobek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci výrobku.

R věty uvedené v bodech 2 a 3 tohoto BL:

R10 Hořlavý

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

R36 Dráždí oči

R38 Dráždí kůži

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