

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 1.12.2008

Strana: 1/5

Datum revize:

Název výrobku: Xyladecor Oversol

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku: **Xyladecor Oversol (2 in 1)**

Číslo CAS: nemá (přípravek)

Číslo ES (EINECS): (nemá (přípravek)

Další názvy přípravku:

Charakteristika použití přípravku: ochranná lazura na dřevo

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

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.com1.3. 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:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání přípravku: Podráždění očí a dýchacích orgánů, ospalost, v extrémních případech ztráta vědomí. Ethyl methyl keton oxim, dichlofluanid a kobaltnaté soli rozvět.v.mastných kyselin C6-19 mohou vyvolat alergickou reakci. Podráždění pokožky až vyrážka.

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 (%): <50 %

Číslo CAS: 64742-48-9

Číslo ES (EINECS): 265-150-3

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

R-věta: R20 Zdraví škodlivý při vdechování – 65-66

Chemický název: kobaltnaté soli rozvět.v.mastných kyselin C6-19

Obsah v (%): <0,50

Číslo CAS: 68409-81-4

Číslo ES (EINECS): 270-066-5

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věta: 22-38-43

Chemický název: ethyl methyl keton oxim

Obsah v (%): <0,50 %

Číslo CAS: 96-29-7

Číslo ES (EINECS): 202-496-6

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn, Xi

R-věta: Karc.kat.3; R-21-40-41-43

Chemický název: 1,2-propandiol
Obsah v (%): <1 %
Číslo CAS: 57-55-6
Číslo ES (EINECS): 200-338-0
Výstražný symbol nebezpečnosti:
R-věta:

*Chemický název: destiláty (ropné), hydrogenované, lehké
Obsah v (%): <5 %
Číslo CAS: 64742-47-8
Číslo ES (EINECS): 265-149-8
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn (obsahuje méně než 0,1% benzenu ES 200-753-7)
R-věta: R20 Zdraví škodlivý při vdechování – 65-66

Chemický název: dichlofluanid
Obsah v (%): 0,36 %
Číslo CAS: 1085-98-9
Číslo ES (EINECS): 214-118-7
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn, N
R-věta: R20 Zdraví škodlivý při vdechování-36-43-50/53

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: CO₂, hasící prášek nebo postřik proudem vody. Větší požár haste pomocí postřiku proudem vody nebo alkoholu odolnou pěnou.
- 5.2. Nevhodná hasiva: přímý proud vody
- 5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte nezávislý dýchací přístroj.
- 5.4. Další údaje: Uzavřené nádoby vystavené žáru je třeba chladit vodou. Nepřipusťte, aby odtok z hašení vnikl do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranný oděv.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nesmí vniknout do kanalizace, půdy nebo povrchových či podzemních vod.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachycujte pomocí kapaliny absorbujícího materiálu (písek, Syporex, zemina, univerzální pojiva, piliny).
- 6.4. Další údaje: Odstraňte možné zdroje zapálení a vyvětrejte prostor. Nevdechujte páry.

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Zamezte přístupu s otevřeným ohněm. Zajistěte dobré větrání.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte jen v originální nádobě. Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Skladujte
- 7.3. v chladném, suchém, dobře větratelném místě. Nepřekročovat dlouhodobě teplotu 30°C. Uchovávejte
- 7.4. odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- 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, 1,2-propandiol – (neuveďeno), dichlofluanid, ethyl methyl keton oxim, kobaltnaté soli rozvět.v.mastných kyselin C6-19 – neuvedeno
údaj výrobce pro 1,2-propandiol

Propane-1,2-diol 57-55-6 (< 2,00)	
OES	Dlouhodobá expozice: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *celková (páry a jemné částice) ** jemné částice

- 8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Materiál: Nitrilový kaučuk. Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,4 mm, doba prosáknutí > 480 min. podle EN 374. Při delším a opakovaném kontaktu je nutno mít na paměti, že výše uvedené doby prosáknutí mohou být v praxi podstatně kratší, než doby zjištěné podle EN 374. ochranné rukavice by v každém případě měly být přezkoušeny z hlediska jejich pracovní-specifické vhodnosti (např. mechanická a teplotní odolnost, kompatibilita s produktem, snášenlivost s produktem, úprava proti statické elektřině atd.). Při prvních známkách opotřebení musí být ihned vyměněny. V každém případě je nutno dbát údajů výrobce rukavic.

Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.

- 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

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: podle označení produktu

Zápach (vůně): charakteristický

Hodnota pH (při 20°C):

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): neurčena

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): neurčena

Bod vzplanutí (°C): >61 °C

Hořlavost:

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 0,6

dolní mez (% obj.): 7

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při 20°C): 1 mbar

Hustota (při 20°C): 0,906 – 0,926 g/cm³

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě : produkt není rozpustný

- v tucích

Obsah pevných složek: cca 45 %

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Viskozita: kelímkem ISO/3mm > 30 sekund

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při věcně správném použití stabilní.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Extremní teploty

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: oxidační činidla

Nebezpečné rozkladné produkty: nebezpečí vzniku kysličníku uhelnatého, uhličitého, kouře a kysličníků dusíku

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:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Zkušenosti u člověka:

Provedení zkoušek na zvířatech:

nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Provedení zkoušek na zvířatech:

Další údaje: Při styku s kůží může vyvolat senzibilizaci. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

12. Ekologické informace

Při skladování a zpracovávání dodržujte zákonná ustanovení o zachovávání čistoty spodních a povrchových vod jakož i v zduchu. Zbytky nesmějí v žádném případě přijít do veřejné kanalizační sítě nebo spodních vod.

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 předpisů

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava:

ADR/RID: nevztahuje se

Námořní přeprava

IMDG: nevztahuje se

Letecká přeprava:

ICAO/IATA: nevztahuje se

15. Informace o předpisech

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Obsahuje ethyl methyl keton oxim, dichlofluanid a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin C6-19. Může vyvolat alergickou reakci.

S věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

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

Při nadýchání par a vzniku nevolnosti zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávání potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Mezní hodnota EU pro tento výrobek (kat.A/e): 500 g/l (2007)/ 400 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 495 g/l VOC.

Doplňující údaje podle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. (příloha č.5):

hustota: ca 0,9 g/cm³

sušina: ca 43 %objemových

obsah organických rozpouštědel: cca 0,53 kg/kg produktu

obsah celkového organického uhlíku: cca 0,48 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 (3.11.2005)

R věty uvedené v bodech 2 a 3 tohoto BL:

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R22 Zdraví škodlivý při požití

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