

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

Datum vydání: 1.12.2008

Datum revize:

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1. Obchodní název: **Xyladecor Xylamon – prostředek k hubení červotočů**
 Číslo CAS: nemá (přípravek)
 Číslo ES(EINECS): nemá (přípravek)
 Další názvy přípravku: Xylamon – smrt červotočů, Xylamon Holzwurmtod
 Charakteristika použití přípravku: účinný prostředek k ochraně dřeva proti červotočům
- 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.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:
 Zdraví škodlivý. Nebezpečný pro životní prostředí. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic .
 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 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. Podráždění pokožky až vyrážka. Při požití může vyvolat poškození plic. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 2.3. Další údaje: hořlavá kapalina, chránit před přímým ohněm.

3. Složení / informace o složkách

Obsažené látky	Číslo CAS	Číslo ES(EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol	R-věty
*Nízkovr.hydr.benzin	64742-48-9	265-150-3	< 70 %	Xn	R 10-65-66
*Destiláty(ropné), hydrogenované, lehké	64742-47-8	265-149-8	< 35 %	Xn	R10- 65-66
Flufenoxuron	101463-69-8	417-680-3	0,02 %	N	R50/53-57
(2-methoxymethyethoxy)- propanol (směs isomerů)	34590-94-8	252-104-2	< 2 %		

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

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Všeobecné pokyny: Vždy při pochybnostech a pokud přetrvávají příznaky vyhledejte lékařskou pomoc
- 4.2. Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu a v teple. Má-li nepravdělné 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: Ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- 4.4. Při zasažení očí: Při otevřeném víčku vyplachujte vodou dostatečně dlouhou dobu (minimálně 15 min.)
- 4.5. Při požití: V žádném případě nevyvolávejte zvracení, ihned přivolejte lékařskou pomoc
- 4.6. Další údaje:

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, práškové hasící prostředky, CO₂
 5.2 Nevhodná hasiva: přímý proud vody.
 5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: izolační dýchací přístroj
 5.4 Další údaje: Uzavřené nádoby vystavené žáru třeba chladit vodou. Nepřipusťte, aby odtok z hašení vnikl do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte zdroje zapálení a vyvětrejte prostor. Nevdechujte páry.
 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: V žádném případě nesmí vniknout do kanalizace, půdy nebo povrchových vod.
 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachycujte pomocí nasávkového materiálu jako je písek, piliny atd. a sbírejte do vhodných uzavíratelných nádob.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zamezte přístupu s otevřenými zdroji ohně. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Přechovávejte jen v původních nádobách. Na pracovišti zajistěte dobré větrání a o odsávání.
 7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte jen v dobře uzavřených originálních obalových nádobách, v chladu a suchu. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

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): nízkovroucí hydrog. benzin, destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (benziny technické 400/1000), (2-methoxymethylethoxy)-propanol – (směs izomerů) – 270/550 D* (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží)
 neuvvedeno
 8.3 Osobní ochranné pomůcky:
 Ochrana dýchacích orgánů: V případě nedostatečného větrání použijte odsávání nebo vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.
 Ochrana rukou: Rukavice gumové nebo z PVC
 Ochrana očí: V případě nebezpečí rozstříknutí používejte vhodné ochranné brýle.
 Ochrana kůže: Používejte vhodný pracovní 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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Barva:	bezbarvý	Tlak par při 20°C	ca. 3.0 mbar
Skupenství (20°C):	Kapalina	Hustota:	ca. 0,85g/cm ³
Zápach:	po petroleji	pH-hodnota:	Odpadá
Rozsah teplot tání:	odpadá	Rozpustnost:	mísitelný s organickými rozpouštědly, ve vodě nerozpustný
Oblast teploty varu:	Od 160 °C	Meze výbušnosti:	Dolní: 0,6 % Horní: 6,5 %
Viskozita (kinematická 20°C)	< 30 sec (EN 535)		
Bod vzplanutí:	nad 61 °C	Náchylnost k samovznícení:	220 °C

10. Stálost a reaktivita

Podmínky za nichž je výrobek stabilní: Za normálních podmínek je chemicky 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 CO, CO₂, kouře oxidů dusíku.

11. Toxikologické informace

Xyladecor Xylamon prostředek k hubení červotočů je zdraví škodlivý při požití a dráždivý. Stykem s pokožkou je možné znečistivění. Jinak nejsou k dispozici žádné podrobnější údaje .

12. Ekologické informace

Při skladování a zpracovávání dodržujte zákonná ustanovení o zachování čistoty spodních a povrchových vod jakož i vzduchu. Zbytky nesmějí v žádném případě přijít do veřejné kanalizační sítě nebo spodních vod ani v malém množství. Škodlivý pro ryby. Při znečištění půdy ohrožuje pitnou vodu. O přípravku jako takovém nejsou k dispozici žádné jiné specifické informace.

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

ADR/RID: nevztahuje se

15. Informace o předpisech

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:



zdraví škodlivý



nebezpečný pro
životní prostředí

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Názvem uvedená látka: nízkovroucí hydrogenovaný benzin, destiláty(ropné), hydrogenované, lehké a flufenoxuron

Účinné biocidní složky: flufenoxuron 0,2g/kg

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S23 Nevdechujte páry

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

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

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrné místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

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

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

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

hustota: 0,85 g/cm³

sušina: 0 %objemových

obsah organických rozpouštědel: cca 0,99 kg/kg produktu

obsah celkového organického uhlíku: cca 0,84 kg/kg produktu

Tento výrobek nepodléhá žádné kategorii VOC

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:

R36 Dráždí oči

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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