

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

Datum vydání: 1.12.2008

Strana: 1/4

Datum revize:

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku: **Xyladecor Teak Möbel Reiniger**
Číslo CAS: nemá (přípravek)
Číslo ES (EINECS): nemá (přípravek)
Další názvy látky: nejsou
Charakteristika použití přípravku: Prostředek na čištění zašedlého zahradního nábytku z tvrdého dřeva
- 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: Xn - Zdraví škodlivý. R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
Obsahuje kyselinu šťavelovou
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: V nezředěném, resp. větším množství nesmí vniknout do spodních či povrch. vod nebo do kanalizace. Slabě ohrožuje čistotu vod.
- 2.4. Možné nesprávné použití látky / přípravku:

3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Ethylenglykol

Obsah v (%): <5%

Číslo CAS: 107-21-1

Číslo ES (EINECS): 203-473-3

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věta: 22

S-věta

Chemický název: Kyselina oxalová (šťavelová)

Obsah v (%): <10 %

Číslo CAS: 144-62-7

Číslo ES (EINECS): 205-634-3

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věta: 21/22

S-věta

Chemický název: Inhaltsstoffe nach Detergenzienrichtlinie EG 648/2004

Obsah v (%): 5- 15%

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti:

R-věta:

S-věta

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Při nadýchání: Zajistěte přívod dostatečného množství čerstvého vzduchu nebo kyslíku, vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte transport ve stabilizované poloze
- 4.3 Při styku s kůží: Ihned omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.
- 4.4 Při zasažení očí: Při otevřeném víčku vyplachujte po dobu několika minut tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: CO₂, hasící prášek nebo postřik proudem vody. Větší požár likvidujte postřikem proudem vody nebo pěnou odolnou vůči působení alkoholu.
- 5.2 Nevhodná hasiva:
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte přístroj pro ochranu dýchacích orgánů.
- 5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: 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).
- 6.4 Další údaje:

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Uchovávejte v těsně uzavřených obalech.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Uchovávejte jen v originálních obalových nádobách. Chraňte před mrazem. Skladujte v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
- 8.2. Kontrolní parametry: podle NV č. 361/2007 Sb. - PEL/NPK-P (v mg/m³): kyselina šťavelová 1/5, ethylenglykol 50/100; *D
- 8.3. Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů: V případě nedostatečně větraných prostor používejte prostředky na ochranu dýchacích orgánů.
Ochrana očí: Ochranné brýle.
Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
Používejte ochranné rukavice z vhodného materiálu: Volba ochranných rukavic nezávisí jen na materiálu z kterého jsou vyrobeny, ale i na dalších kvalitativních prvcích a liší se i podle jednotlivých výrobců.
Doba penetrability materiálu, z něhož jsou rukavice vyrobeny - přesné údaje je nutno zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržovat jeho pokyny.
Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.
- 8.4. Další údaje: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
*D při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalina (gel)
Barva: bezbarvá
Zápach (vůně): slabý, charakteristický
Hodnota pH (při °C): při 20 ° C

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): neurčena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 100°C
Bod vzplanutí (°C): > 100°C
Hořlavost: Teplota hoření 410°C
Samozápalnost: Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:
Tenze par (při 20°C): 23 hPa
Hustota (při 20°C): 1,03 g/cm³
Rozpustnost (při °C):
- ve vodě : ano
- v tucích
(včetně specifikace oleje):
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:
Další údaje:
Viskozita kinematická: gel

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálních podmínek stabilní.
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Při věcně správném používání nedochází k rozkladu.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Reaguje se silnými kyselinami a alkáliemi.
Nebezpečné rozkladné produkty: Oxid uhličitý a oxid uhelnatý.
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: Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.
Karcinogenita:
Mutagenita:
Toxicita pro reprodukci:
Zkušenosti u člověka: Dráždivý při styku s kůží.
Provedení zkoušek na zvířatech:
Další údaje: 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: V nezředěném, resp. větším množství nesmí vniknout do spodních či povrchových vod nebo do kanalizace. Slabě ohrožuje čistotu 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: 20 01 14. 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

Pozemní přeprava:

ADR/RID: --

Třída:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

IMDG: --

Třída:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Látka znečišťující moře: ne

Číslo EMS:

Technický název:

Letecká přeprava:

ICAO/IATA: --

Třída:

Číslo UN:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

15. Informace o předpisech

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:



zdraví škodlivý

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

Obsahuje kyselinu šťavelovou

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

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 omyjte větším množstvím vody a mýdlem

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

Tento výrobek nepodléhá žádné kategorii VOC

Hustota: ca 0,85 g/cm³ Sušina: ca. 28 % objemových. Obsah organických rozpouštědel: ca 0,60 kg/kg produktu. Obsah celkového organického uhlíku: ca 0,55 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 jeho 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:

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R22 Zdraví škodlivý při požití

Veškerá dosavadní vydání BL pro tento přípravek pozbývají tímto vydáním platnosti