

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2006.07.05.

**1. DENUMIRE PRODUS: Xyladecor Royal lazur gros tixotrop**

Producător: ICI Paints Deco GmbH,  
 Postfach 100205  
 D-40702 Hilden  
 Tel: 02103/205-800

Distribuitor: ICI Paints Hungary Kft.  
 Cím: 1117 Budapest, Science Park  
 Irinyi József utca 4-20.  
 Tel: 368-2093  
 Fax: 368-2092

Importator: Eurocolor SRL  
 525400 Tg. Secuiesi  
 str. Cernat nr. 27  
 Tel: 0267-360055  
 Fax: 0267-364054

**2. Componența produsului**

Materiale care intră în compoziția produsului:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta (ulei mineral), fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	< 55,0	Xn	65-66
2-butanon-oximă	96-29-7	202-496-6	< 0,50	Xn	21-40-41-43
Sare de cobalt(2+) sicativ	68409-81-4	270-066-5	< 0,25	Xn	22-38-43
Propan-1,2-diol	27-55-6	200-338-0	< 2,0	-	-
Diclofluanidă	1085-98-9	214-118-7	0,36	Xn; N	20-36-43-50/53
Distilate (ulei mineral), de cracare, fracție ușoară	64742-47-8	265-149-8	< 20,0	Xn	65-66

\* conținut de benzen < 0,1%, nu sunt cancerigene

**3. CLASIFICARE DUPĂ GRADUL DE PERICOL**

Clasificare după EU, 44/2000.(XII.27.) EüM. Legi și declarația producătorului:  
 Simbol: nu este necesar

Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:  
 R 52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.  
 R 66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**4. PRIM AJUTOR**

Prescripții generale: persoana intoxicată se va duce la aer curat, în caz de orice fel de reacții se va consulta medicul. Se va prezenta fișa de securitate a produsului.

- 4.1. La inhalare: persoana intoxicată se scoate la aer curat, se va consulta medicul
- 4.2. Contactul cu ochii: se spală ochiul - minim 10-15 minute – cu apă din abundență, se deschid pleoapele și se mișcă continuu globul ocular. La apariția iritațiilor se consultă un medic.
- 4.3. Contactul cu pielea: se îndepărtează îmbrăcămintea și se spală pielea cu apă din abundență și săpun.
- 4.4. În caz de îngerare: Nu se induce vomă. Se consultă imediat medicul.

## **5. PERICOLUL LA INCENDIU**

- 5.1. Se stinge cu: CO<sub>2</sub>, spumă, stropi de apă. Incendiul de proporții se poate stinge cu stropi de apă sau spumă rezistentă la alcool. Nu se va folosi: jet de apă.
- 5.2. Produse de descompunere nocive la incendiu: nu se cunosc
- 5.3. LA stingerea incendiilor se impune folosirea echipamentului de protecție corespunzător: îmbrăcăminte de protecție, mănuși, cizme, ochelari și mască de protecție de gaze.
- 5.4. Altele: este interzis deversarea lichidului de stingere în canalizare sau în scurgeri de ape pluviale.

## **6. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT**

- 6.1. Protecția personalului  
Pe durata efectuării procesului de neutralizare, în încăpere vor avea acces numai persoanele care efectuează înlăturarea daunelor. Se va folosi echipament de protecție individual. Nu se vor inhala vaporii. Se va evita contactul cu pielea sau ochii.
- 6.2. În caz de deversare  
Se va provoca un curent de aer intens. Materialul deversat se va strânge cu substanțe sicative (nisip, sicativ pentru acizi, sicativ universal, rumeguș) apoi se va strânge în recipiente speciale de depozitare. Resturile rămase se vor curăța cu apă și detergent. Neutralizarea reziduurilor: conform prescripțiilor date de autorități.
- 6.3. Protecția mediului  
Este interzis deversarea produsului în ape, pământ sau scurgeri de ape pluviale sau canalizare.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

- 7.1. Manipulare: În spații bine aerisite. Nu se vor inhala vaporii produsului. Se va evita contactul cu pielea sau ochii.
- 7.2. Depozitare: în ambalajul original, închis ermetic, în spații bine aerisite, uscate și răcoroase, sub temperaturi de +30C<sup>o</sup>, ferit de contactul cu produse alimentare. Se va depozita separat de materiale inflamabile, de produse explozibile, de substanțe de dezinfectare sau radioactive. A se păstra ferit de accesul copiilor.

## **8. CONDIȚII DE SECURITATE LA LUCRU**

- 8.1. Condiții generale de lucru:

- Cu lucru precaut se va evita deversarea materialului, contactul cu pielea, contactul cu ochii, inhalarea vaporilor sau aerosolilor. Mâncatul sau fumatul sunt interzise pe durata lucrului. Echipamentul de lucru murdar se va îndepărta imediat. După terminarea lucrului se face obligatoriu un duș.
- 8.2. Condiții tehnice: se va asigura ventilație corespunzătoare
- 8.3. Grad de expunere la locul de muncă (aer):  
Solvenți (nafta) TRGS 900: 200 ml/m<sup>3</sup> (dat de producător)  
Propan-1,2-diol OES total: 474 mg/ m<sup>3</sup> (dat de producător)
- 8.4. Protecție individuală
- 8.4.1. Respirație: se va evita inhalarea vaporilor, la ventilare corespunzătoare nu se impune altă protecție
- 8.4.2. Piele și corp : echipamen de protecție
- 8.4.3. Mâini: mănuși de protecție corespunzătoare (nitril, NBR)
- 8.4.4. Ochi: ochelari de protecție

## 9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă

Culoare: în funcție de produs

Miros: caracteristic

Punct de fierbere: nu este determinat

Punct de aprindere: >61 C°

Densitate: cca. 0,90 g/cm<sup>3</sup> (20C°)

Nu este exploziv, nu este pericol de autoaprindere

Vâscozitate, dinamică: > 30s (ISO 3mm/EN 535) (20C°)

Solubilitate în apă: insolubil

Conținut de materie solidă: cca. 43%

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate: stabil în condiții de păstrare și utilizare recomandate

Produse de descompunere nocive: nu se cunosc

Materiale incompatibile: nu se cunosc

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

Conține 2-butanon-oximă, sare de cobalt(+2), diclofluanidă. Poate provoca reacții alergice.

Iritații la ochi: nu.

Iritații pe piele: nu

Efect cancerigen: cat.3, 2-butanon-oximă

## 12. DATE DE ECOTOXICITATE

Nociv pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse mediului acvatic pe termen lung.

Grad de pericol asupra mediului acvatic: WGK 2, produs nociv (clasificare după producător).

Este interzis deversarea produsului în mediul acvatic, canalizare sau scurgeri de ape pluviale.

**13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR**

Resturile produsului sunt clasificate ca și material nociv, manipularea lor se va face conform legislației în vigoare.

Cod deșeu EWC: 03 02 02\* produse pentru protecția lemnului cu conținut de hidrocarburi halogenate; 03 02 05\* produse pentru protecția lemnului cu conținut de materii nocive

Nu se va deversa la canalizare, resturile de material și ambalajul se va depozita în locuri special amenajate.

Este interzis deversarea produsului în mediul acvatic, canalizare sau scurgeri de ape pluviale.

**14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL**

ADR/RID-GGVES/E: nu este clasificat ca produs periculos

IMDG/GGVSea: nu este clasificat ca produs periculos

ICAO/IATA: nu este clasificat ca produs periculos

**15. REGLEMENTĂRI**

15.1. reglementări privind etichetarea legea 44/2000.(XII.27.) EÜM. Și reglementări din UE:

Simboluri de pericolozitate: **nu este cazul**

Conține: Nafta (ulei mineral), fracție grea de cracare, săruri de cobalt (+2) sicative, 2-butanon-oximă, diclofluanidă. Poate provoca reacții alergice.

Fraze R de pericol ale produselor chimice:

R 52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R 66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 13 A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

S 24/25 A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

S 28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun.

S 29/56 A nu se arunca la canalizare, a se elimina acest produs și ambalajul (recipientul) la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

S 36/37/39 A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

15.2. Legislație:

Legislația în vigoare privind protecția muncii, protecția mediului ambiant și depozitarea și manipularea produselor periculoase, armonizată cu prevederiel UE în domeniu.

**16. ALTELE**

TA aer: III < 55%

**Valoare limită admisă de UE pentru acest produs (cat. A/e SBS) 500 g/l (2007)/ 400 g/l (2010). Acest produs conține maxim 495 g/l COV.**

Fraze R de la capitolul 2:

R20 - Nociv prin inhalare.

R21 - Nociv în contact cu pielea.

R22 – Nociv prin înghițire.

R36 Iritant pentru ochi.

R38 – Iritant pentru piele.

R40 – Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R 65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

R 66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.