

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2003.10.15.

Data actualizării: 2006. 09. 18.

### 1. DENUMIRE PRODUS: Dulux Trade Metal Primer SDS 101

Grund metale Dulux Trade

Producător: ICI Paints

Wexham Road, SLOUGH, Berkshire  
SL2 5DS, UK  
Tel: +44-(0) 1753 550000

Distribuitor: ICI Paints Hungary Kft.

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

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta, fracție grea de cracare, desulfurizat*	64742-82-1	265-185-4	10 – 25	Xn; N	10-51/53-65-66
Fosfat de zinc	7779-90-0	231-944-3	10 – 25	N	50/53
Talc	14807-96-6	238-877-9	10 – 25	-	-
Carbonat de magneziu	546-93-0	208-915-9	2,5 – 10	-	-
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	1,0 – 2,5	Xn	10-65-66
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	1,0 – 2,5	Xn	65-66
2-butanon-oximă, etil-metil-cetoximă	96-29-7	202-496-6	< 1,0	Xn	21-40-41-43
Carboxilat de cobalt	68409-81-4	270-066-5	< 1,0	Xn	22-38-43-51/53

\* 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 de pericol:

N



**Nociv pentru mediu**

Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:

R10 – Inflamabil.

R51/53 – Toxic 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. La necesitate se va administra respirație artificială.
- 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. Nu se va utiliza solvent. La apariție de iritații pe piele se va consulta medicul.
- 4.4. În caz de îngerare: Nu se induce vomă. Se consultă imediat medicul.

#### **5. PERICOLUL LA INCENDIU**

Inflamabil.

- 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: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, fum dens negru
- 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: ambalajele închise se vor răci prin pulverizare cu apă, și se vor îndepărta din zona afectată. 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. Se va evita contactul cu flacără sau scântei, surse radiante de căldură. Se va purta echipament de protecție antistatic. Atenție: vaporii produsului sunt mai grei decât aerul, pot forma amestec exploziv la nivelul pardoselii. Materialele textile folosite la ștergere și umectate cu produs pot prezenta risc de autoaprindere. Se va evita orice fel de risc la incendiu.

7.2. **Depozitare:** în ambalajul original, închis ermetic, în spații bine aerisite, uscate și răcoroase, sub temperaturi de +30C°, ferit de contactul cu produse alimentare. Se va depozita separat de materiale inflamabile, de produse explozibile, de substanțe cu efect oxidativ, acizi sau baze puternice. A se păstra ferit de accesul copiilor. Ambalajul gol nu se va folosi la alte scopuri.

**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):**

Nafta:	CAS: 64742-82-1	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>
Talc (non azbestos)	CAS: 14807-96-6	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Carbonat de magneziu	CAS: 546-93-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Nafta	CAS: 64742-48-9	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Carboxilat de cobalt::	CAS: confidențial	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Etil-metil-cetoximă:	CAS: 96-27-9	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

8.4. **Protecție individuală**

8.4.1. **Respirație:** se va evita inhalarea vaporilor și ai aerosolilor, la ventilație insuficientă se va folosi sistem de protecție a respirației

8.4.2. **Piele și corp :** echipament de protecție antistatic

8.4.3. **Mâini:** mănuși de protecție corespunzătoare

8.4.4. **Ochi:** ochelari de protecție

**9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE**

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă  
Culoare: alb  
Miros: caracteristic  
Punct de aprindere: între 32 și 35 C°  
Punct de fierbere: 155° C  
Limite de explozie: inferioară 0,8%vol, superioară: nu există informații  
Densitate: 1,337 g/cm<sup>3</sup> (20C°)  
Solubilitate în apă: insolubil  
Vâscozitate: > 100 s (ISO, cupă de 6mm)

#### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate: stabil în condiții de păstrare și utilizare recomandate  
Produse de descompunere nocive: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, fum negru dens  
Materiale incompatibile: oxidanți puternici, acizi și baze tari, temperaturi extreme

#### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există date pentru produs în sine.  
Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. Inhalarea vaporilor poate cauza somnolență, amețeli, iritarea ochilor sau a mucoasei, a căilor respiratorii.  
Conține carboxilat de cobalt și etil-metil-cetoximă, poate provoca reacții alergice.

#### 12. DATE DE ECOTOXICITATE

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse mediului acvatic pe termen lung.  
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: 08 01 11\* deșeuri cu conținut de solvent organic și alte materiale nocive, vopsele sau lacuri  
Ambalaj: EWC 15 01 10\* deșeuri de ambalaje cu conținut de resturi de produse periculoase

#### 14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Transport rutier:

ADR/RID: 3

UN: 1263

LQ: 7

Clasa de ambalare: III

Denumire: vopsele

Transport naval:

IMDG: 3  
UN: 1236  
Clasa de ambalare: III  
EmS: F-E, S-E  
Denumire: vopsele

Transport aerian:

ICAO/IATA: 3  
UN/ID: 1263  
Clasa de ambalare: III  
Denumire: vopsele  
Altele:  
Ambalaje < 30 lit: IMDG cod 2.3.2.5  
Ambalaje < 450 lit: nu necesita transport ADR

## 15. REGLEMENTĂRI

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

Simboluri de pericolozitate: **N, Nociv pentru mediu**

Fraze R de pericol ale produselor chimice:

- R10 – Inflamabil.
- R51/53 – Toxic 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.
  - S16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.
  - S 24/25 A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
  - S 26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
  - S28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.
  - S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.
  - S46 – În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
  - S51 – A se utiliza numai în spații bine ventilate.
  - S 61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.
- Conține etilmetil-cetoximă și carboxilat de cobalt. Poate provoca reacții alergice.

15.2. Legislație:

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

**16. ALTELE**

Vopsea cu uz de destinație casnic sau profesional.

**Valoare limită admisă de UE pentru acest produs (SBS) 600 g/l (2007)/ 500 g/l (2010). Acest produs conține maxim 400 g/l COV.**

Fraze R de la capitolul 2:

R10 – Inflamabil.

R21 – Nociv prin contact cu pielea.

R22 – Nociv prin înghițire.

R38 – Iritant pentru piele.

R40 - Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

R41 - Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R51/53 – 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.