

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 2003.09.23.

Data actualizării: 2005. 06. 07.

1. DENUMIRE PRODUS: Dulux Trade Vinyl Matt SDS 411

Vopsea lavabilă interior Dulux Trade Vinyl Matt

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

Vopsele originare din bază light:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	2,5 – 10	Xn	65
Alcoolii din grăsimi, etoxilați	-	-	< 2,5	Xn, N	22-51/53
Izobutirat de 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	25265-77-4	246-771-9	< 2,5	-	52

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

Vopsele originare din bază deep și extra deep:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	< 2,5	Xn	65
Alcool benzilic	100-51-6	202-859-9	< 2,5	Xn	20/22
Izobutirat de 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	25265-77-4	246-771-9	< 2,5	-	52

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

Vopsele originare din bază medium:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	< 2,5	Xn	65
Alcool benzilic	100-51-6	202-859-9	< 2,5	Xn	20/22
Izobutirat de 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	25265-77-4	246-771-9	< 2,5	-	52

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

Vopsele originare din bază neagră:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Nafta, fracție grea de cracare*	64742-48-9	265-150-3	< 2,5	Xn	65
Alcool benzilic	100-51-6	202-859-9	< 2,5	Xn	20/22

* 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: nu este cazul

Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:
nu este cazul

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 ochiular. 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 voma. Se consultă imediat medicul.

5. PERICOLUL LA INCENDIU

- 5.1. Se stinge cu: CO₂, 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: 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 încăperea 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°, 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.

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: 64742-48-9 TWA: 1000 mg/m³
- 8.4. Protecție individuală
 - 8.4.1. Respirație: se va evita inhalarea vaporilor și ai aerosolilor
 - 8.4.2. Piele și corp: echipament de protecție din bumbac
 - 8.4.3. Mâini: mănuși de protecție corespunzătoare
 - 8.4.4. Ochi: ochelari de protecție

9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:
Stare: lichidă

Culoare: în funcție de produs

Miros: caracteristic

Punct de aprindere: -

Densitate: 1,2 – 1,5 g/cm³ (20C⁰)

Solubilitate în apă: insolubil, se poate dispersa în apă

Vâscozitate: > 100 s (ISO, cupă de 6mm)

pH: 8.0 – 9.0

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.

12. DATE DE ECOTOXICITATE

Nu există date despre produsul în sine.

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

14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Nu există specificații speciale.

15. REGLEMENTĂRI

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

Simboluri de pericolozitate: **nu este cazul**

Fraze R de pericol ale produselor chimice:
nu este cazul

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

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. Nu conține plumb.

Fraze R de la capitolul 2:

R22 – Nociv prin înghițire.

R20/22 – Nociv prin inhalare și prin înghițire.

R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R52 – Nociv pentru organismele acvatice.

R 65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.