

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2003. 10. 15.

Aktualizálás kelte: 2005. 06. 11.

### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: DULUX TRADE HIGH GLOSS SDS 403

(Épületek felületének díszítésére szolgáló festék)

Gyártó cég neve: ICI Paints

Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, U.K.  
Tel: Slough (01753) 550000

Importáló/Forgalmazó cég neve: ICI Paints Hungary Kft

Cím: 1117 Budapest, Science Park  
Irinyi József utca 4-20  
Tel: 436-7660  
Fax: 436-7667

A magyarországi **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
éjjel-nappal hívható száma: **06 80 201199**

### 2. ÖSSZETÉTEL

Minden típusú festék, kivéve az extra mély alapú festéket:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyje I	R- mondat
Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	<2,5	Xn	21-40-41-43
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz frakció*	64742-82-1	265-185-4	2,5-10	Xn, N	65-66-51/53
Kobalt-karboxilát	bizalmas	bizalmas	<2,5	Xn, N	22-38-43-51/53
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakció*	64742-48-9	265-150-3	25-50	Xn	65-66

\*A benzol tartalom <0,1 %, nem rákkeltő

Extra mély alapú festék:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyje I	R- mondat
Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	<2,5	Xn	21-40-41-43
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz frakció*	64742-82-1	265-185-4	10-25	Xn, N	65-66-51/53
Kobalt-karboxilát	bizalmas	bizalmas	<2,5	Xn, N	22-38-43-51/53
Kalcium-karboxilát	bizalmas	bizalmas	<2,5	Xi	38
Nafta (ásványolaj),	64742-48-	265-150-3	25-50	Xn	65-66

hidrogénnel kezelt nehéz frakció*	9				
-----------------------------------	---	--	--	--	--

\*A benzol tartalom <0,1 %, nem rákkeltő

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Besorolás az EU, a gyártó, valamint a 44/2000.(XII.27.) EÜM. rendelet és módosítása szerint:

**Veszélyszimbólum:**

Xn



Ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 10    Kis mértékben tűzveszélyes
- R 40    A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 43    Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 52/53    Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R 65    Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66    Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot.

- 4.1.    Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Légzési nehézségek esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk. Panaszok esetén hívjunk orvost.
- 4.2.    Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3.    Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő meleg szappanos folyóvízzel. Ne használjunk hígítót vagy egyéb oldószert. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.4.    Lenyelés esetén: véletlen lenyelés esetén vigyük ki a sérültet friss levegőre. Ne hánytassuk. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Orvosi ellátás szükséges.

### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

- 5.1.    Oltóanyag: alkoholnak ellenálló hab, CO<sub>2</sub>, por.  
Ne használjunk vízsugarat az oltáshoz.
- 5.2.    Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, füst

- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

### 6.1. Személyi védelem

Egyéni védőruházatot és védőfelszerelést kell viselni. Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel. Ne lélegezzük be a gőzöket.

### 6.2. Kiömlés esetén

Erős keresztvizet csináljunk.

A kiömlött anyagot itassuk fel nem gyúlékony nedvszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, vermiculit), majd gyűjtsük konténerbe. Tisztítsuk fel a szennyeződött területet vízzel, mosószerrel, ne használjunk oldószert.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint

### 6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: Állandó szellőzést kell biztosítani, Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel. Kerüljük gőzök képződését, illetve belégzését. A gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a talaj felszínén, levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Csak olyan helységben használható, ahol nincs hőforrás, nincs nyílt láng, nincs szikra, nincs „csupasz” világítás és az eszközök is szabványosak (szikrabiztos). Az összegyűlt szennyeződött ruhák, rongyak is tűzveszély forrását jelenthetik.

7.2. Tárolás: csak eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, a direkt napfénytől, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Ne dohányozzunk! Nedvességtől és az extrém hőmérsékletektől óvjuk. Ne tároljuk oxidálószerekkel, erős lúgokkal, erős savakkal, aminokkal, alkoholokkal együtt. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való bejutás.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belégzését.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruhát le kell cserélni. A munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett alkalmazható

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Etil-metil-ketoxim CAS: 96-29-7 LTEL (8ó TWA)3 ppm, 10mg/m<sup>3</sup> (a gyártó adata)

Nafta CAS: 64742-82-1 LTEL (8ó TWA) 600 mg/m<sup>3</sup> (a gyártó adata)  
Nafta CAS: 64742-48-9 LTEL (8ó TWA) 1000 mg/m<sup>3</sup> (a gyártó adata)  
Kobalt-karboxilát LTEL (8ó TWA) 0,1 mg/m<sup>3</sup> (a gyártó adata)

#### 8.4. Egyéni védelem

- 8.4.1. Légzésvédelem: óvakodjunk a gőz, köd és a részecskék belégzésétől.  
Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.
- 8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: pamut védőruha
- 8.4.3. Kézvédelem: megfelelő védőkesztyű
- 8.4.4. Szemvédelem: védőszemüveg, a szembefröccsenés ellen.

### 9. **FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK**

Fizikai állapot:

halmazállapot: folyadék

szín: termékfüggő

szag: -

relatív sűrűség: 0,9-1,2

lobbanáspont: 32-<35 C°

robbanási határkoncentráció: alsó kb 0,8% felső: -%

viszkozitás: > 100 (ISO 6 mm Range)

vízoldhatóság: vízzel nem keverhető

### 10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Hőbomlás során keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, füst

Összeférhetetlen anyagok, körülmények: oxidálószeres, erős savak és lúgok  
(az exoterm reakciók elkerülésére), magas hőmérséklet.

### 11. **TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos toxikológiai adatok.

Túlzott expozíció esetén a gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat, álmoságot okozhatnak. Az anyag bőrrel többször érintkezve bőrszárazságot, bőrgyulladást, túlérzékenységet idézhet elő.

Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

Korlátozottan bizonyított karcinogén (Karc.Kat.3) anyagot tartalmaz (etil-metil-ketoxim>1%).

### 12. **ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 13. **HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

EWC kód:08 01 11\* (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok).

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 3

UN szám:1263

Csomagolás: III

Megnevezés: festék

Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 3

UN szám: 1263

Csomagolási csoport: III

EmS: F-E, S-E

Megnevezés: festék (lobbanáspont 32-<35 C°)

Légi szállítás:

ICAO/IATA: 3

UN/ID szám:1263

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: festék

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet az EU szabályozás szerint:

Veszélyjel: **Xn; Ártalmas**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kis mértékben tűzveszélyes

R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

A vegyi anyag biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét  
Tartalmaz: Etil-metil-ketoxim, Kobalt-karboxilát. Allergiás reakció lehetséges.

#### **A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:**

##### Munkavédelem

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei és módosításai

##### Veszélyes anyagok

2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása

26/2000. (IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

##### Veszélyes hulladék

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

##### Vízszennyezés

204/2001. (X.26.) Kormány rendelet a csatornabírságról

## **16. EGYÉB**

A festék nem tartalmaz ólmot.

A 2. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 40 Maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván

alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.