

**Obrazac s podacima o sigurnosti
prema 91/155/EWG**

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

1. NAZIV PROIZVODA; NAČIN PRIPREME; NAZIV PODUZEĆA

Podaci o proizvodu**Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE HIGH GLOSS FINISH****Uporaba tvari/pripreme:** premaz**Proizvođač: ICI Paints, Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, Velika Britanija****Telefon za hitne slučajeve: Slough (01753) 550000**

2. SASTAV / PODACI O KEMIJSKOM SASTAVU

Kemijski sastav**Opis:** -

Mješavina u nastavku navedenih sastojaka s dodacima koji nisu štetni.

Toksični sastojci:

CAS:64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta, obrađena vodikom, niska točka vrelišta	<input checked="" type="checkbox"/> Xn; R 65-66	< 25-50%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta, hidrodesulfuirana teška	X Xn, N; R 51/53-65-66	< 2,5%
	Cobaltcarboxylat	Xn; R 22-38-43	< 2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanonoxim	Xn; R 21-40-41-43	< 2,5%

Dodatne upute: značenje navedenih uputa o toksičnim sastojcima nalazi se u 16. odlomku.

3. MOGUĆE OPASNOSTI

Oznaka opasnosti: /**Posebna upozorenja za ljude i okoliš:** Proizvod ne mora nositi oznaku za toksične sastojke na temelju postupka izračuna "Opće smjernice EZ-a za kvalifikaciju kod priprema" u zadnje važećem izdanju.

R 10 zapaljivo

R 66 uzastopni kontakt može biti uzrok suhoj i ispućanoj koži

Sadrži 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylat. Može izazvati alergijske reakcije.

Obrazac s podacima o sigurnosti mogu profesionalni korisnici dobiti na zahtjev.

Sustav klasifikacije:

Klasifikacija odgovara odredbama Austrijskog pravilnika o kemikalijama, ali je nadopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

4. MJERE PRVE POMOĆI

U slučaju udisanja:

Unesrećenog odmah iznesite na svježi zrak i ukoliko osjeća poteškoće pozovite liječnika.

U slučaju dodira s kožom:

Zahvaćene dijelove kože temeljito operite vodom i sapunom i dobro isperite.

U slučaju dodira s očima:

Temeljito isperite oči pod mlazom vode i odmah konzultirajte liječnika

U slučaju gutanja:

Nemojte izazivati povraćanje, odmah pozovite liječnika.

(nastavak na strani 2)

**Obrazac s podacima o sigurnosti
prema 91/155/EWG**

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE HIGH GLOSS FINISH

(nastavak sa strane 1)

5. MJERE SUZBIJANJA POŽARA**Prikladna sredstva za gašenje:**CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne smije se upotrijebiti voda.**Sredstva za gašenje koja nisu prikladna iz sigurnosnih razloga:** Voda**Posebna zaštitna oprema pri suzbijanju požara:**

Upotrebljavati aparat za disanje.

Ostale upute: Kontaminiranu vodu za gašenje sakupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju**6. MJERE KOD NEHOTIČNOG DOSPJEVANJA PROIZVODA U OKOLIŠ****Mjere predostrožnosti za ljude:**

Nositi zaštitnu opremu. Osobe koje nisu zaštićene ne smiju biti u blizini

Mjere za zaštitu okoliša:

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Postupak kod čišćenja / odstranjivanja:

Odstraniti pomoću materijala koji na sebe veže tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivno sredstvo za kiseline, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

Pobrinuti se za dovoljno provjetravanja prostora u kojem se proizvod primjenjuje.

7. UPORABA I SKLADIŠTENJE**Uporaba:****Upute za sigurnu uporabu:**

Osigurati dovoljan protok zraka/odvodnju zraka na radnom mjestu.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Držati podalje od izvora požara – ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatickog naboja.

Skladištenje:**Skladišta i spremnici moraju zadovoljavati sljedeće uvjete:**

Proizvod čuvati samo u originalnim spremnicima

Upute za skladištenje zajedno s ostalim proizvodima:

Nisu potrebne.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:

Držati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom i hladnom mjestu.

Zaštiti od vrućine i direktne svjetlosti.

Klasa skladišta:**VbF-klasa:** A II**8. RESTRIKTIVNE MJERE PRILIKOM IZLAGANJA I OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA****Dodatne upute o oblikovanju tehničkih postrojenja:**

Nema daljnjih podataka, vidi točku 7.

Sastavni dijelovi s graničnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje se moraju nadzirati:

64742-48-9 nafta, obrađena kisikom, niski stupanj vreline

MAK 350 ml/m³

64742-82-1 nafta, hidrodesulfurirana teška

MAK 200 ml/m³**Dodatne upute:**

Kao osnova služe liste koje vrijede prilikom proizvodnje.

Osobna zaštitna oprema:**Opće mjere zaštite i higijenske mjere:**

Proizvod držite podalje od živežnih namirnica, pića i hrane za životinje.

Prije stanke i po završetku rada s proizvodom operite ruke.

Zaštita dišnih putova:

Ukoliko u prostoriji nije dovoljan protok zraka nositi aparat za disanje.

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice.

**Obrazac s podacima o sigurnosti
prema 91/155/EWG**

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE HIGH GLOSS FINISH

(nastavak sa strane 2)

Materijal zaštitnih rukavica:

Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu već i o obilježjima kvalitete, a ona su različita od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina različitih tvari, otpornost materijala rukavica se ne može prethodno izračunati te se zbog toga mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme probijanja materijala zaštitnih rukavica

Točno vrijeme probijanja možete dobiti od proizvođača rukavica.

Zaštita očiju: zaštitne naočale**Zaštita tijela:** zaštitna radna odjeća**9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

Opći podaci:

Oblik: Tekućina**Boja:** U skladu s nazivom proizvoda.**Miris:** Karakterističan.**Vrijednost/Područje Jedinica Metoda****Promjena stanja****Talište / područje taljenja:**

nije određeno

Vrelište / Područje vrenja:

nije određeno

Točka zapaljenja:

32-35°C

Samozapaljivost:

Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije:

Proizvod ne predstavlja opasnost za izbijanje eksplozije. No, moguće je stvaranje eksplozivnih mješavina para i zraka.

Gustoća na 20°C:1,184 g/cm³**Topivost u vodi / sposobnost miješanja s vodom na 20°C:** nije topiv, tj. slabo se miješa s vodom**Viskoznost:**

Kinematična na 20°C

> 100 s (ISO 6 mm)

10. STABILNOST I REAKTIVNOST**Termički raspad / uvjeti koje treba izbjegavati:**

Kod pravilne uporabe ne dolazi do raspadanja.

Opasne reakcije: Reakcije s oksidacijskim sredstvima.**Opasni spojevi kao rezultat raspadanja:**

Ugljik-monoksid i ugljik-dioksid

11. PODACI O TOKSIČNOSTI**Akutna toksičnost:****Primarno nadraživanje:****Na koži:** ne nadražuje kožu.**Na očima:** ne nadražuje oči.**Senzibilizacija:** nisu poznata senzibilizirajuća djelovanja.**12. EKOLOŠKA PODNOŠLJIVOST****Opće upute:**

Klasa ugrožavanja vode 2 (vlastita klasifikacija): onečišćuje vodu.

Ne smije dospjeti u podzemne vode, rijeke, jezera i mora ili u kanalizaciju, čak ni u malim količinama.

13. UPUTE ZA UKLANJANJE ŠTETNIH TVARI**Proizvod:****Preporuka:**

Ne smije se ukloniti zajedno sa smećem iz kućanstva. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Otpad predati u odlagalište specijalnog otpada ili u odlagalište problemskog otpada.

Identifikacijski broj otpada:

55508 prema normi ÖNORM S 2100

**Obrazac s podacima o sigurnosti
prema 91/155/EWG**

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE HIGH GLOSS FINISH

(nastavak sa strane 3)

Sredstva za premazivanje, ona koja sadrže teške metale i/ili otapala i/ili biocide kao i ostatke koji se nisu u potpunosti stvrdnuli u spremnicima.

Upute za uklanjanje otpada:
 Kemijsko – fizikalna obrada: nije prikladan
 Biološka obrada: nije prikladan
 Termička obrada: prikladan
 Odlaganje otpada u deponiju: nije prikladan

Neočišćeno pakiranje:**Preporuka:** Uklanjanje u skladu sa službenim propisima.**14. PODACI O TRANSPORTU**

**Kopneni transport ADR / RID i GGVS / GGVE (prelazi granice / unutrašnjost zemlje):
 ADR/RID-GGVS/E klasa:**

15. AUSTRIJSKI PROPISI I PROPISI**Oznaka prema EWG-smjernicama:**

Klasifikacija i označavanje prema zakonu o kemikalijama BGBL 53/1997 i propisu o kemikalijama BGBL 81/2000 u zadnje važećem izdanju.

R-stope:

10 zapaljivo
 66 uzastopni kontakt može biti uzrok suhoj i ispucanoj koži.

S-stope:

2 držati podalje od dosega djece
 17 držati podalje od zapaljivih tvari
 23 ne udisati pare/aerosol
 24 izbjegavati kontakt s kožom
 43 za gašenje požara upotrijebiti pijesak, ugljik-dioksid ili prah za gašenje, ne upotrebljavati vodu
 46 ukoliko dođe do gutanja odmah pozvati liječnika i pokazati mu etiketu proizvoda
 51 upotrebljavati samo u dobro prozračenim područjima

Posebna oznaka određenih spojeva:

Sadrži 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylat. Može izazvati alergijske reakcije. Obrazac s podacima o sigurnosti mogu profesionalni korisnici dobiti na zahtjev.

Nacionalni propisi**Klasifikacija prema VbF:** A II**Klasa ugrožavanja voda:** WGK 2 (vlastita klasifikacija): onečišćuje vodu**Ostali propisi, ograničenja i zabrane:**

Obratiti pozornost na zakon o zaštiti djelatnika/djelatnice BGBL 450/1994.
 Obratiti pozornost na BGBL 872/1995 odredbu o otapalima.
 Proizvod smije upotrebljavati samo profesionalni korisnik.

**Obrazac s podacima o sigurnosti
prema 91/155/EWG**

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE HIGH GLOSS FINISH

(nastavak sa strane 4)

16. OSTALI PODACI

Navedeni podaci odgovaraju našem dosadašnjem znanju o proizvodima. Ovi podaci ne jamče za svojstva proizvoda i ne obrazlažu ugovorni pravni odnos.

Relevantne R-stope:

- 21 u slučaju kontakta s kožom opasno po zdravlje
- 22 u slučaju gutanja opasno po zdravlje
- 38 nadražuje kožu
- 40 sumnja na to da izaziva rak
- 41 opasnost od ozbiljnih oštećenja oka
- 43 moguća senzibilizacija uslijed kontakta s očima
- 51/53 štetno za organizme u vodi, u rijekama, jezerima i morima može izazvati dugoročne štetne posljedice
- 65 opasno po zdravlje: u slučaju gutanja može izazvati oštećenja pluća
- 66 uzastopan kontakt može izazvati isušivanje i pucanje kože

Odjel koji izdaje obrazac s podacima: Odjel za zaštitu okoliša*** Podaci promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**