

**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 SATINWOOD****Područje primjene proizvoda/priprema:** 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 nafta, obrađena vodikom, niska točka vrelišta x, Xn; R 65-66 10-25%

EINECS: 265-150-3

CAS: 64742-82-1 nafta, hidrodesulfirana teška x, Xn;N; R 51/53-65-66 2.5-10%

EINECS: 265-185-4

CAS: 96-29-7 2-butanonoxim x Xn; R 21-40-41-43 <2,5%

EINECS: 202-469-6

Dodatna napomena: Objašnjenje ovdje navedenih skraćenica za štetne sastojke nalaze se pod točkom 16.

3. MOGUĆE OPASNOSTI**Oznaka opasnosti: /****Posebna upozorenja za ljude i okoliš:**

Proizvod podliježe obaveznom označavanju u skladu s postupkom izračunavanja "Opće smjernice EZ-a za klasifikaciju kod priprema» u zadnjoj važećoj verziji.

R 10 zapaljivo

R 52/53 djeluje štetno na vodene organizme, kod dugog djelovanja u vodenim tokovima može imati štetno djelovanje

R 66 kod učestalog kontakta koža postaje suha i ispucana

Sadrži 2-butanonoxim. Može izazvati alergijske reakcije.

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 svježiji zrak i iz sigurnosnih razloga pozovite liječnika.
- U slučaju dodira s kožom:** Zahvaćene dijelove kože temeljito operite vodom i sapunom i dobro isperite.
- U slučaju dodira s očima:** Nekoliko minuta temeljito ispirite oči pod mlazom vode i konzultirajte liječnika.
- U slučaju gutanja:** Nemojte izazivati povraćanje, odmah konzultirajte liječnika.

5. MJERE SUZBIJANJA POŽARA**Prikladna sredstva za gašenje:**CO₂, pijesak, prah za gašenje. Nemojte koristiti vodu.**Sredstva za gašenje koja su neprikladna iz sigurnosnih razloga:** Voda.**Posebna zaštitna oprema pri suzbijanju požara:** zaštitna oprema za dišne putove.**Daljnje upute:** Voda korištena kod gašenja treba se odvojeno skupljati kako ne bi dospjela u kanalizaciju.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE SATINWOOD**6. MJERE KOD NEHOTIČNOG DOSPJEVANJA PROIZVODA U OKOLIŠ****Mjere predostrožnosti za ljude:** Obavezna zaštitna oprema. Osobe bez zaštitne opreme trebaju biti na sigurnoj udaljenosti.**Mjere za zaštitu okoliša:**

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Postupak kod čišćenja / odstranjivanja:

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

Pobrinite se za dobro prozračivanje prostorije.

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

Osigurajte dobru ventilaciju odnosno odvod zraka na mjestu rada.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore vatre držite dalje od mjesta rada – zabranjeno pušenje.

Poduzmite odgovarajuće mjere kako bi spriječili elektrostatički naboj.

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

Čuvati isključivo u originalnom pakiranju.

Upute za skladištenje zajedno s ostalim proizvodima:

Nemojte skladištiti zajedno s lako zapaljivim tvarima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:

Čuvati u dobro zatvorenim ambalažama na hladnom i suhom mjestu.

Zaštitite od topline i izravnog sunčevog svjetla.

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 vodikom, s niskom točkom vrelišta

MAK 350 ml/m³

64742-82-1 nafta, hidrodosulfirana 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 je ventilacija nedostatna potrebne su maske za disanje.

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

Odabir primjerenih rukavica ne ovisi isključivo o materijalu već i o daljnjim obilježjima kvalitete te se razlikuje od proizvođača do proizvođača. Pošto proizvod predstavlja mješavinu više tvari, postojanost rukavica nije moguće unaprijed predvidjeti već se prije primijene treba provjeriti.

Postojanost materijala od kojeg su izrađene rukavice: Podatke o točnom vremenu postojanosti materijala možete zatražiti od proizvođača rukavica.**Zaštita očiju:**

Nositi zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

Radna odjeća.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**Opći podaci:****Oblik:** tekućina**Boja:** bijela**Miris:** Karakterističan za tu vrstu.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE SATINWOOD**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, postoji mogućnost stvaranja eksplozivnih mješavina para i zraka.

Gustoća pri 20°C: 1,316 g/cm³

Topivost u vodi / sposobnost miješanja s vodom: ne miješa se s vodom, odnosno slabo se miješa s vodom

Viskoznost:

kinematički pri 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 rezultati raspadanja:

ugljik-monoksid i ugljik-dioksid

11. PODACI O TOKSIČNOSTI**Akutna toksičnost:****Primarno nadraživanje:**

Na koži: ne nadražuje

Na očima: ne nadražuje

Senzibilizacija: Nije poznato senzibilizirajuće djelovanje.

12. EKOLOŠKA PODNOŠLJIVOST**Opće upute:**

Klasa ugrožavanja vode 2 (vlastita klasifikacija): ugrožava vode

Nemojte dopustiti ni malim količinama tvari da dospiju u podzemne vode, vodene tokove ili kanalizaciju.

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

Ne smije se ukloniti zajedno sa smećem iz kućanstva. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Uklonite odvojeno od ostalog otpada ili dopremite u centar za uklanjanje problematičnog otpada.

Identifikacijski broj otpada:

55508 prema normi ÖNORM S 2100

sredstvo za premazivanje, ukoliko sadrži teške metale i/ili otapala i/ili biocide, kao i djelomično očvrnuti ostaci u ambalažama

Upute za uklanjanje otpada:

Kemijsko – fizikalna obrada: nije prikladan

Biološka obrada: nije prikladan

Termička obrada: prikladan

Odlaganje otpada u deponiju: nije prikladan

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE SATINWOOD**Neočišćeno pakiranje:****Preporuka:** Uklonite u skladu s propisima.**14. PODACI O TRANSPORTU****Kopneni transport ADR / RID i GGVS / GGVE (prelazi granice / unutrašnjost zemlje)
ADR/RID-GGVS/E klasa:** -**Transport/daljnje informacije:** Prema gore navedenim odredbama ne predstavlja opasnost prilikom transporta.**15. Austrijski propisi i propisi Europske unije****Oznaka prema EWG-smjernicama:**

Klasifikacija i označavane izvršeno je prema Zakonu o kemikalijama BGBL 53/1997 i Odredbi o kemikalijama BGBL 81/2000 u važećem izdanju.

Etiketiranje komponenti prema kojima se određuje prijeteća opasnost: nafta, obrađena vodikom, s niskom točkom vrelišta**R- stope:**

10 zapaljivo

52/53 djeluje otrovno na vodene organizme, u slučaju dugoročnog djelovanja u vodenim tokovima može imati štetno djelovanje

66 kod učestalog kontakta koža postaje suha i ispućana

S-stopa:

2 Čuvajte izvan doseg djece.

17 Držite na sigurnoj udaljenosti od lako zapaljivih tvari.

23 Nemojte udisati pare/aerosol.

24 Izbjegavajte kontakt s kožom.

43 Kod gašenja koristite pijesak, ugljik-dioksid ili sredstvo za gašenje u obliku praha, nemojte koristiti vodu.

46 U slučaju gutanja proizvoda odmah konzultirajte liječnika te predočite etiketu ili ambalažu.

51 Koristite isključivo u dobro provjetrenim prostorijama.

61 Izbjegavajte dospijevanje proizvoda u okolinu. Potražite specifične upute/konzultirajte obrazac s podacima o sigurnosti.

Posebne oznake određenim priprema:

Sadrži 2-butanoxim. Može izazvati alergijske reakcije.

Nacionalni propisi**Klasifikacija prema VbF:** A II**Klasa ugrožavanja voda:** WGK 2 (vlastita klasifikacija): ugrožava vode**Ostali propisi, ograničenja i odredbe zabrana:**

Imajte na umu Zakon o zaštiti radnika/radnica BGBL 450/1994.

Pridržavajte se BGBL 872/1995 Odredbe o otapalima.

Izdavanje isključivo profesionalnim korisnicima.

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 djeluje štetno na zdravlje u slučaju kontakta s kožom

40 sumnja se na kancerogeno djelovanje

41 postoji opasnost ozbiljnih povreda očiju

43 moguća senzibilizacija izazvana kontaktom s očima

51/53 djeluje otrovno na vodene organizme, u slučaju dugoročnog djelovanja u vodenim tokovima može imati štetno djelovanje

65 opasno za zdravlje: u slučaju gutanja može izazvati oštećenja pluća

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

Strana 5/5

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE SATINWOOD

66 kod učestalog kontakta koža postaje suha i ispucana

Odjel koji izdaje obrazac s podacima: Odjel za zaštitu okoliša

*** Podaci različiti od prethodne verzije**