

**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 VINYL MATT**

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, niski stupanj vrelišta	<input checked="" type="checkbox"/> Xn; R 65-66	< 2,5%
EINECS: 246-771-9	Otapalo za estere	R 52	< 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. Obrazac s podacima o sigurnosti mogu dobiti profesionalni korisnici 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.

5. MJERE SUZBIJANJA POŽARA

Prikladna sredstva za gašenje:CO₂, prah za gašenje ili mlaz vode. Veći požar suzbiti mlazom vode.**Sredstva za gašenje koja nisu prikladna iz sigurnosnih razloga:** puni mlaz vode**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.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE VINYL MATT

(nastavak sa strane 1)

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.

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

Proizvod čuvati samo u originalnim spremnicima

Upute za skladištenje zajedno s ostalim proizvodima:

Ne skladištiti zajedno s kiselinama

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:

Držati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom i hladnom mjestu.

Zaštiti od mraza.

Zaštiti od vrućine i direktne svjetlosti.

Klasa skladišta:**VbF-klasa:** -**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**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:

Nije potrebna ukoliko je u prostoriji dobar protok zraka.

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice.

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:

100°C.

Točka zapaljenja:

>100°C

Temperatura zapaljenja:

371°C

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE VINYL MATT

(nastavak sa strane 2)

Samozapaljivost:

Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije:

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

Tlak pare na 20°C:

23 hPa

Gustoća na 20°C:1,448 g/cm³**Topivost u vodi / sposobnost miješanja s vodom na 20°C:** nije topiv, tj. slabo se miješa s vodom**10. STABILNOST I REAKTIVNOST****Termički raspad / uvjeti koje treba izbjegavati:**

Kod pravilne uporabe ne dolazi do raspadanja.

Opasne reakcije: Reakcije s kiselinama, alkalima i oksidacijskim sredstvima.**Opasni spojevi kao rezultat raspadanja:**

Ugljik-monoksid i ugljik-dioksid

Dušikovi oksidi (Nox).

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

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.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE VINYL MATT

(nastavak sa strane 3)

14. PODACI O TRANSPORTU**Kopneni transport ADR / RID i GGVS / GGVE (prelazi granice / unutrašnjost zemlje)****ADR/RID-GGVS/E klasa:** -**Pomorski transport IMDG / GGVSee:****IMDG/GGVSee-klasa:** -**Zračni transport ICAO-TI i IATA-DGR:****ICAO/IATA-klasa:****Ostali podaci o transportu: Bez štetnih sastojaka prema gore navedenim propisima.****15. 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.

Slovo oznake i oznaka opasnosti za proizvod: Xi nadražujuće djelovanje**S-stopa:**

- | | |
|----|---|
| 2 | Čuvajte izvan doseg djece. |
| 23 | Ne udisati paru/aerosol |
| 51 | Upotrijebiti samo u dobro prozračenim prostorijama. |

Posebna oznaka određenih spojeva:

Obrazac s podacima o sigurnosti može se dobiti na zahtjev za profesionalne/stručne korisnike.

Nacionalni propisi**Klasifikacija prema VbF:** otpada**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.

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:

- | | |
|----|---|
| 52 | štetno za organizme u vodi |
| 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**