

**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 WEATHERSHIELD AQUATECH
WOODSTAIN / OPAQUE

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.: 57-55-6	1,2-propylen-glykol	2,5 –10%
---------------	---------------------	----------

EINECS: 200-338-0		
-------------------	--	--

Cas.: 330-54-1	diuron	x Xn, N; R 22-40-48/22-50/53	<2,5%
----------------	--------	------------------------------	-------

EINECS: 206-354-4		
-------------------	--	--

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

Profesionalnim korisnicima će obrazac s podacima o sigurnosti biti dostavljen na upit.

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 svjež 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, prah za gašenje ili voda (prskanje). Veći požar suzbiti prskanjem vode.

Sredstva za gašenje koja su neprikladna iz sigurnosnih razloga: Voda u jakom mlazu.

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.

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.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

**Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE WEATHERSHIELD AQUATECH
WOODSTAIN / OPAQUE**

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.

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

Čuvati isključivo u originalnom pakiranju.

Upute za skladištenje zajedno s ostalim proizvodima:

Nemojte skladištiti zajedno s kiselinama.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:

Čuvati u dobro zatvorenim ambalažama na hladnom i suhom mjestu.

Zaštitite od mraza.

Zaštitite od topline i izravnog sunčevog svjetla.

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 граниčnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje se moraju nadzirati:

Proizvod ne sadrži znatne količine tvari s граниčnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje se moraju nadzirati.

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 osigurana dobra ventilacija.

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:** u skladu s nazivom proizvoda**Miris:** Karakterističan za tu vrstu.**Promjena stanja****Talište / područje taljenja:**

nije određeno

Vrelište / Područje vrenja:

100°C

Točka zapaljenja:

> 100°C

Temperatura samozapaljenja:

371°C

Samozapaljivost:

Proizvod nije samozapaljiv.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

**Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE WEATHERSHIELD AQUATECH
WOODSTAIN / OPAQUE****Opasnost od eksplozije:**

Proizvod ne predstavlja opasnost za izbijanje eksplozije, no, postoji mogućnost stvaranja eksplozivnih mješavina para i zraka.

Pritisak para pri 20°C: 23 hPa

Gustoća pri 20°C: 1,058 g/cm³**Topivost u vodi / sposobnost miješanja s vodom na 20°C:** 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 kiselinama, lužinama i oksidacijskim sredstvima.**Opasni spojevi kao rezultati raspadanja:**ugljik-monoksid, ugljik-dioksid i dušikovi oksidi (NO_x)**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 centru 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 ne u potpunosti 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

Neočišćeno pakiranje:**Preporuka:** Uklonite u skladu s propisima.

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

Datum tiskanja: 15.10.2002.

Obrada: 15.10.2002.

**Komercijalni naziv proizvoda: DULUX TRADE WEATHERSHIELD AQUATECH
WOODSTAIN / OPAQUE**

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: -

IACO/IATA – 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 označavanje izvršeno je prema Zakonu o kemikalijama BGBL 53/1997 i Odredbi o kemikalijama BGBL 81/2000 u važećem izdanju.

S-stopa:

- | | |
|----|---|
| 2 | Čuvajte izvan doseg djece. |
| 23 | Nemojte udisati pare/aerosol. |
| 51 | Koristite isključivo u dobro provjetrenim prostorijama. |

Posebne oznake određenim priprema:

Profesionalnim korisnicima će obrazac s podacima o sigurnosti biti dostavljen na upit.

Nacionalni propisi

Klasifikacija prema VbF: otpada

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.

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:

- | | |
|-------|--|
| 22 | djeluje štetno na zdravlje ukoliko se proguta |
| 40 | sumnja se na kancerogeno djelovanje |
| 48/22 | ugrožava zdravlje: u slučaju dugotrajnog izlaganja proizvodu u vidu gutanja postoji opasnost od tjelesnih oštećenja |
| 50/53 | djeluje otrovno na vodene organizme, u slučaju dugoročnog djelovanja u vodenim tokovima može imati štetno djelovanje |

Odjel koji izdaje obrazac s podacima: Odjel za zaštitu okoliša

*** Podaci različiti od prethodne verzije**