



VpCI™ FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES

gas oil
brine

EcoClean® Disperzant 600

OPIS PROIZVODA

EcoClean Disperzant 600 je biorazgradiv, neotrovan vrlo učinkovit disperzant–emulgator. EcoClean Disperzant 600 preporuča se za razbijanje (uklanjanje) uljnih filmova na vodenim površinama (mora, jezera, rijeka). Vrlo je pogodan za primjenu u marinama, lučicama i na drugim vodenim površinama gdje dolazi do takovih zagađenja. Također je upotrebljiv kao sredstvo za dekontaminaciju odnosno čišćenje i odmaščivanje krutih podloga kao što su beton ili asfalt, te čišćenje metala od masnoća i metalne opreme.

EcoClean Disperzant 600 treba upotrijebiti nakon uklanjanja debelog sloja sa kontaminirane vodene površine ili tla. Nakon mehaničkog sakupljanja zaostala nafta ili ulje obično stvara film koji sprječava pristup kisika u vodu, a što je pogubno za život u moru i na obali.

EcoClean Disperzant 600 ima hidrofilnu i hidrofobnu ravnotežu, koja omogućuje emulgiranje u vodi i disperziju u ulju.

Kada je EcoClean Disperzant 600 povezan sa mješavinom ulja i vode omogućuje razbijanje uljnog filma na površini vode u različite veličine kapljica 500-700 mikrona.

Ove odvojene kapljice disperzirane u vodi omogućuju izmjenu odnosno kontakt kisika iz zraka i vode. Proizvod posjeduje Vodopravnu dozvolu: **UP/I-034-03/03-02/000239**.

OSOBINE

- Potpuno organski
- Biorazgradiv
- Ne šteti okolišu-ekološki
- Nije otrov (mišljenje HZT klasa 060-02-01/07-0796; 02-01/07-538)
- Ekonomičan
- Upotrebljiv na riječnim i morskim vodama, betonskim i asfaltnim površinama.

PRIMJENA

EcoClean Disperzant 600 može se primijeniti kao koncentrat ili razrijeđen s morskom ili slatkom vodom u omjeru 1:10. Ova mješavina nanosi se prskanjem na kontaminiranu površinu vode ili na površinu kontaminiranog tla. Korištenjem stroja za prskanje isti omogućuje miješanje vode na površini. Pod navedenim uvjetima EcoClean Disperzant 600 kapljice dospjet će ispod uljnog filma i disperzirati ga. Dijelovi ulja bit će razbijeni u kapljice, koje će sadržavati ulje u sredini, a vodu i površinsku tvar u vanjskoj opni kapljice. Takva struktura kapljica spriječit će da se konglomerati koaguliraju i ponovo stvore masni film na površini vode ili tla.

TOKSIČNOST

- Vodeni organizmi Daphina magna*- nije toksičan
- Slatkovodna alga Selenastrum capricornitum* – nije toksičan
- Morska alga Phaeodactylum tricornitum* - nije toksičan
- LC/5048 sati 170 mg/l (M. bahija)
- Biorazgradivost* 60 % nakon 28 dana
- NOEC**LOEC***ppm, CTs, M. bahija 100/300

*Analitički nalaz Zavoda za javno zdravstvo grada Zagreba 17/2003, br: 050502-230/2003

**OEC – Koncentracija pri kojoj se ne primjećuje učinak

***OEC – Najniža koncentracija kod koje se primjećuje učinak

SVOJSTVA

Pojava	bezbojna, slabo viskozna tekućina
Sadržaj nehlapljivih tvari	90-100 %
pH	6-8 (1% vode)
Gustoća	0,92-0,94 kg/l

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

EcoClean Disperzant 600 može se nabaviti u 19-litarskim plastičnim bačvama, 208-litarskim metalnim bačvama, kontejnerima za tekućine 1040 litara.

EcoClean Disperzant 600 mora biti zatvoren u originalnom pakovanju prije skladištenja. Ne dozvoliti da proizvod smrzne. Rok trajanja 24 mjeseca.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe