

Utfärdandedatum: 2003-07-30

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Dolphin

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

| Ämnen: | EGnr: | CAS | Klass: | R-Fraser | %-vikt |
|---------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------|
| Akrylatpolymer emulsion | | | EM | EM | 30-60 |
| Dipropylenglykolmetyleter | 2521042 | 34590-94-8 | EM | EM | 1-5 |
| Etyldiglykol | | 111-90-1 | Xi | R36 | 1-5 |
| 2Br2nitropropan1.3diol | | 52-51-7 | Xn N | 20-22 37 38 41 50 | 0,01 |

3. FARLIGA EGENSKAPER

Ingen risk föreligger vid normal hantering.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Ingen risk föreligger vid normal hantering av produkten.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder och skölj med vatten. Om långvarig dusch är nödvändig bör den skadade efter en stund flyttas till en vanlig dusch med tempererat vatten (30-37 grader Celsius).

Förtäring: Ge mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Sök läkare om mer än obetydlig mängd svalts eller om besvär kvarstår.

Ögonstänk: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolväska minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär under spolningen så att inget fastnar under dem. Tag ut eventuella linser. Vid kvarstående besvär (sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Ej brandfarlig, men flytta om möjligt produkten från brandområdet.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre spill spolas bort med vatten. Större spill vallas in och omhändertages.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagras svalt men frostfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt, använd skyddshandskar.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Beskrivning: Vitopak mellanviskösa produkt

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| Kokpunkt: 100°C | Densitet: 1030 kg/m ³ | Löslig i vatten: Dispergerbar |
| Stelnptk: Ca 0 °C | Expl.omt: ET Vol% | Löslig i: |
| Flampunkt: ET °C | pH i konc: 8,5+-0,2 | Ångtryck: |
| Tändtemp: ET °C | Ph bruktslös: | Vid: °C |
| Viskositet: cPs | | |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--------------------|--|
| Inandning: | Inandning av höga koncentrationer kan ge irritation på andningsorganen. |
| Hudkontakt: | Verkar uttorkande på huden vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt. |
| Förtäring: | Kan orsaka illamående och kräkningar. |
| Ögonstänk: | Kan ge övergående sveda. |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingående råvaror är biologiskt lätt nedbrytbara.

13. AVFALLSHANTERING

Väl rengjord förpackning skall källsorteras som hårdplast.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassad som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Hälsosfarlig kemisk produkt:
Farobeteckning: Ej klassad
Miljöfarlig kemisk produkt:
Farobeteckning: Ej klassad
Brandfarlig kemisk produkt:
Farobeteckning: Ej klassad
Brandklass:

16. ÖVRIG INFORMATION

VIB 398

Ekotoxikologisk information:

Akrylatpolymer emulsion ingår med 30-60%

Dipropylenglykolmetyleter ingår med 1-5%

Låg giftighet för vattenorganismer. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer. Låg giftighet för landlevande däggdjur. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk. Lättnedbrytbart. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

Akvatisk toxicitet:

LC50 Fisk. *Notropis atherinoides* : > 150mg/l.

LC50 Fisk. *Pimephales promelas*: > 10 000 mg/l

EC50 Vattenloppa. *Daphnia magna*: 1 919 mg/l.

Nolleffektnivå. Tillväxthämning bakterier, *pseudomonas*: 4 168 mg/l.

Biologiskt nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet enl modified OECD Screening test, 28 D:73%

(som doc) Dowanol DMP är biologiskt lättnedbrytbar.

Abiotisk nedbrytbarhet: Förväntas brytas ned i atmosfären inom några minuter till timmar.

Bioackumulation:

Log Pow -0,064 (beräknat värde). Förväntas inte bioackumuleras i vattenmiljön.

Övrigt:

Dawanol DMP har bedöms som ej miljöfarlig produkt. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepanade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

Etyldiglykol ingår med 1-5%

Låg giftighet för vattenorganismer. Tillgängliga miljödata på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer. Låg giftighet för landlevande däggdjur normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk. Lättnedbrytbart. Bryts ner relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Bioaccumuleras ej i vattenmiljön.

Akvatisk toxicitet:

LC50 Fisk *älctalurus punctatus*: 6010 Mg/l

LC50 Fisk pimephales promelas: 9650-26500 mg/l

EC50 Daphnia magna: 1983 – 4670 mg/l

Biologisk nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet OECD 301 E28 D: 90% Ämnet är biologiskt

Lätt nedbrytbart.

Abiotisk nedbrytbarhet: Fotokemisk nedbrytning: Halveringstid H.

Beräknat värde.

Bioaccumulering:

BCF för fisk < 10 (Beräknat värde) Förväntas inte bioaccumuleras i vattenmiljö.

2Br2nitropropan1,3diol ingår med 0,01%

Ekotoxicitet:

LC50 Salmo gairdneri 41,2 mg/lit 96h

LC50 Blågälig klumpfisk 35,7 mg/lit 96h

EC50 Daphnia Magna 1,4 mg/l 48h

IC50 Algue 0,4-2,8 mg/l 72h

Skadlig för vattenorganismer. Kan förorsaka långtidspåverkan i vattenmiljön.