



Z.A. les Andrés F-69126 Brindas  
Tél. +33(0)478456500 ; Fax +33(0)478456527  
E-mail : [info@biodis.net](mailto:info@biodis.net); site-web: [www.biodis.net](http://www.biodis.net)

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD : FLOCKFIX**

**Pagina 1/3**

## **VLOKKER IN 'KOUSJES'**

**1 – IDENTIFICATIE VAN DE STOF :**

**PRODUCTNAAM FLOCKFIX**

**GEBRUIK :** Vlokker in kousjes voor de helderheid van het zwembadwater ( zwembad met zandfilter.)

leverancier:

**BIODIS s.a.s.**

1 rue du Chapitre

69126 Brindas (France)

tél. +33 (0) 4 78 45 65 00 fax. +33 (0) 4 78 45 65 27

Inlichtingen bij dringende gevallen : Gedurende de normale openingsuren:

BIODIS s.a.s. of Antigifcentrum in Lyon tel. +33 (0) 4 72 11 69 11

**2 – SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN :**

SAMENSTELLING 99 % de aluminiumsulfaat [  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$  ]

SYNONIEMEN Aluminiumsulfaat N°C.A.S. = **10043-01-1**

N°CE = 233-135-0

**3 – RISICO'S :**

**INHALEREN :** Langdurige inademing van stof van het product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**CONTACT MET DE OGEN :** Roodheid, pijn, irritaties.

**CONTACT MET DE HUID :** Licht irriterend voor de huid (mogelijke uitdroging).

**INSLIKKEN :** Buikpijn, misselijkheid.

**4 – EERSTE HULP :**

**INHALEREN :** Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Raadpleeg een arts.

**CONTACT MET DE OGEN :** De ogen onmiddellijk en overvloedig met water spoelen. Hou hierbij de oogleden opengesperd en raadpleeg een oogarts indien de irritatie blijft of toeneemt.

**CONTACT MET DE HUID :** De getroffen gebieden overvloedig spoelen met water.

**INSLIKKEN :** Als de persoon bij bewustzijn is maximum 0.5 liter water laten drinken.

**NIET LATEN DRINKEN** bij een bewusteloos persoon. Een arts raadplegen.

**5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN :**

**ALGEMEEN :** Het product is niet brandbaar.

**SPECIFIEK GEVAAR :** Geen

**BLUSMIDDELEN :** Alle middelen voor vuurbestrijding zijn toegestaan.

Vorige versie : 05.11.99

Bijgewerkte versie : 18.12.2001 FDS-Productnaam

**6 – MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN :**

REINIGING : Het product opvegen en opvangen in droge vaten met een correct etiket. Laat vernietigen in een erkend centrum.

Spoel het verontreinigd oppervlak overvloedig met water. Niet lozen in de riolering of in waterlopen vóór neutralisering.

**7 – HANTERING EN OPSLAG :**

HANTERING : De gebruiksvoorschriften voor chemische producten volgen.

OPSLAG : In een droge omgeving, in de originele verpakking die goed afgesloten is. Niet bewaren in de buurt van sterke basen.

**8 – MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING :**

VME (Frankrijk) = 2 mg/m<sup>3</sup>

Sporadisch gebruik van het product: handschoenen en een veiligheidsbril zijn aangeraden.

Herhaald of voortdurend gebruik van het product: zuurbestendige kleding voor het lichaam en ledematen, handschoenen en veiligheidsbril.

Draag een stofmasker bij het hanteren van het product ingeval van stofontwikkeling.

**9 – FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN :**

FYSISCHE STAAT : cilinder of witte tabletten ( in een kous ).

pH à 25°C (oplossing op 1 %) : 3.5

SMELTPUNT : 86,5 °C

ONTVLAMBAARHEID : -

ONTPLOFBAARHEID : -

DICHTHEID : 0.918 (zichtbare dichtheid van de substantie in poedervorm)

OPLOSBAARHEID IN WATER : 82.5 g / 100 ml

**10 – STABILITEIT EN REACTIVITEIT :**

STABILITEIT : Het product is fysisch en chemisch stabiel.

Bij oververhitting aan temperaturen hoger dan 600°C ontbindt het zich in zwaveldioxide

REACTIVITEIT : Het product reageert met : sterke basen, chloriet, hypochloriet, sulfiet .

Het tast vele metalen aan waardoor er licht ontvlambare explosieve gassen kunnen vrijkomen die brand en ontploffing kunnen veroorzaken.

**11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE :**

Bibliografische gegevens : LD 50 orale toediening bij muizen = 6,207 mg/kg.

DL 50 dermale toediening op konijnen : geen gegevens

CL 50 inhalatie bij ratten : geen gegevens :

Vorige versie :: 05.11.99

Bijgewerkte versie : 18.12.2001 FDS-Productnaam

**12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE :**

CL 50 tot 24 uren op vissen = 26mg/l

EC 50 tot 24 uren op Daphnia magna = 13mg/l

Product sijpelt gemakkelijk in de bodem als gevolg van regen.

**13 – INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE ELIMINATIE :**

Verwijder het product in overeenstemming met de bestaande regelgeving.

Niet lozen in riolen, rivieren en natuurlijke omgeving.

Verbranden in een erkend bedrijf.

**14 – INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER :**

Niet onderworpen aan regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

**15 – WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE** : Conform aan de richtlijn van 20 april 1994 en/of 21 februari 1990

En hun aanpassingen, in verband met de indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten.

Gevaarsidentificatienummer : **Xi**- irriterend

Zinnen R

36 / 38 – irriterend voor ogen en huid

Zinnen S

2 – Buiten bereik van kinderen houden.

24 / 25 – Vermijd contact met ogen en met de huid.

26 –In geval van contact met de ogen, onmiddellijk veelvuldig spoelen en een oogarts raadplegen.

46 – Bij inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

**16 – OVERIGE INFORMATIE :**

Gecombineerde Nomenclatuur (INTRASTAT) voor de statistieken bij de douane. = **2833.22.00**

Zie voor de instructies op de etiketten of vraag advies bij een professionele dealer.

De informatie opgenomen in dit document zijn gebaseerd op onze kennis en de belangrijkste wet-en regelgeving met betrekking tot het product en bekendgemaakt op de dag van de update van dit document.

Vorige versie : 05.11.99

Bijgewerkte versie : 18.12.2001 FDS-Productnaam

