

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 1 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296



Xi : Irriterend

Waarschuwing



RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het product : Vloeibaar.
 Handelsnaam : MICRO FLOC
 Aard van het product : Clarifier en floculant

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Bio Services International
 Jagershoek 13
 8570 Vichte Belgique-Belgie
 Tel : 00.32.56.77.24.34
 Fax : 00.32.56.77.24.35
 E-mail : bernard@bioservice.be

Verantwoordelijk voor
 marktintroductie : Bio Services International
 Jagershoek 13
 8570 Vichte Belgique-Belgie
 Tel : 00.32.56.77.24.34
 Fax : 00.32.56.77.24.35
 E-mail : bernard@bioservice.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : Xi; R36

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• Gezondheidsgevaren : Oogirritatie - Kategorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
 Tel : 00.32.56.77.24.34
 Fax : 00.32.56.77.24.35
 E-mail : bernard@bioservice.be

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 2 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend

R-Zinnen

: R36 : Irriterend voor de ogen.

S-Zinnen

: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen

: SGH07

• Signaal woord

: Waarschuwing

• Gevarenaanduidingen

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



• Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

: P280 - dragen.

P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.

Reactie

: P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

: Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel

Componenten

: Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Aluminiumpolychlorosulfate	: Tussen 10 en 20 %	39290-78-3	254-400-7	----	----	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 3 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
- Kontakt met de huid : Onmiddellijk spoelen met veel water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- Inslikken : Een dokter laten komen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

- Contact met de huid : Geen in normale omstandigheden.
- Contact met de ogen : Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen hebben. Tranen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse : Het produkt is niet ontvlambaar.
- Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar.

- Reinigingsmethoden : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Behandeling : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

MICRO FLOC**6296****RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)**

Persoonlijke bescherming : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming : Niet nodig.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand bij 20°C : Waterige oplossing.
- Kleur : Geelbruin.
- Geur : Nauwelijks waarneembaar.
- pH waarde : 4,2 (5%)
- Dichtheid : 1.17
- Oplosbaarheid in water : Volledig.
- Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 5 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden stoffen : Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxiciteit : Irriterend voor de ogen.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 11500

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

48 Ur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : >100

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Verwijderingsmethode : Spoelen met water.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie

RUBRIEK 15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 6 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296

RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)

Andere : Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R36 : Irriterend voor de ogen.

R36 : Irriterend voor de ogen.

Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

GHS informatie (Interne opmerkingen)

Andere gegevens : Geen.

Herziening : 5

Drukdatum : 13 / 8 / 2012

GHS Category Determination according to Profile table

=====

- Category : EYDA-2A : CLP: EYE IRRITATION-Cat.2 (H319)

GHS Conventional Method Calculation

=====

*** GHS Specific Concentration Limits --- SCL : No substance with SCL

*** GHS Concentration Limits with cut-off : Cut-off values

*** Normal concentration limits for Very corrosive substances : No very corrosive substances present in the mixture.

- Add (or keep) GHS cat.EYDA-2A : CLP: EYE IRRITATION-Cat.2 (H319) (ratio = 1.9000 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.EYDA-2B : GHS: EYE IRRITATION-Cat.2B (H320A) (ratio = 1.9000 - summation)

GHS Category Determination according to experimental values - Acute Toxicity

=====

- AT Oral LD50 : Not applicable No Oral Acute Toxicity category even if a category exists according to the Profile table.
- AT Dermal LD50 : Not applicable No Dermal Acute Toxicity category even if a category exists according to the Profile table.
- AT Inhalation LC50
not applicable (Mixture does not generate particules, gas or vapour). No Inhalation Acute Toxicity category even if a category exists according to the Profile table.

GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment

=====

- AT LC50 Environment : Not defined (category from Profile table remained, if it exists)

GHS Category Determination according to other experimental values

=====

none (according to experimental values)

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 7 / 7
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 13 / 8 / 2012
		Vervangt : 16 / 2 / 2009
MICRO FLOC		6296

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

SPECIAL CASES - according to setting

=====

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

Einde van document

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be