

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2012

Versionsnummer 84

überarbeitet am: 05.03.2012

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

* Produktidentifikator



* Handelsname: **Basi-Floc Extra PAC**
 * CAS-Nummer: 12042-91-0
 * EG-Nummer: 234-933-1
 * Registrierungsnummer: 01-2119533142-53-0001
 * Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 * Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Flockungsmittel
 Kosmetischer Hilfsstoff

* Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

* Hersteller/Lieferant:

basi Schöberl GmbH & Co. KG
 Im Steingerüst 57
 76437 Rastatt

Telefon: +49 (0) 72 22-5 05-0
 Telefax: +49 (0) 72 22-5 05-2 98
 Email: info@basigas.de

* Auskunftgebender Bereich:

Sicherheit und Umwelt

* Notrufnummer:

basi Schöberl GmbH & Co.KG - Tel. +49 (0) 7222 - 505-0 (während der Geschäftszeiten)
 Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg - Tel. +49 (0) 761 - 1924 0

2 Mögliche Gefahren

* Einstufung des Stoffs oder Gemischs

* Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.
 1272/2008

Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

* Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
 oder Richtlinie 1999/45/EG

entfällt

* Kennzeichnungselemente

* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.
 1272/2008

entfällt

* Gefahrenpiktogramme

entfällt

* Signalwort

entfällt

* Gefahrenhinweise

entfällt

* Sonstige Gefahren

* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

* PBT:

Nicht anwendbar.

* vPvB:

Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* Chemische Charakterisierung: Stoffe

* CAS-Nr. Bezeichnung

12042-91-0 Aluminiumhydroxidchlorid

* Identifikationsnummer(n)

* EG-Nummer:

234-933-1

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

* Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

* Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

* nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

* nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

* nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (mind. 15 Minuten) unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

* nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.
Dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

* Hinweise für den Arzt:

* Wichtigste akute und verzögert auftretende
 Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder
 Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

* Löschmittel

* Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 Produkt ist nicht brennbar.

* Besondere vom Stoff oder Gemisch
 ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
 Kohlenmonoxid (CO)

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2012

Versionsnummer 84

überarbeitet am: 05.03.2012

Handelsname: **Basi-Floc Extra PAC**

(Fortsetzung von Seite 1)

Kohlendioxid
Stickoxide (NOx)

- * Hinweise für die Brandbekämpfung
- * Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- * Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- * Umweltschutzmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

- * Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Restmengen mit Wasser wegspülen.
Mechanisch aufnehmen.

- * Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- * Handhabung:
- * Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- * Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Das Produkt ist nicht brennbar.

- * Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- * Lagerung:
- * Anforderung an Lagerräume und Behälter:
- * Zusammenlagerungshinweise:
- * Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Beachten Sie das Zusammenlagerungsverbot gemäß TRGS 510 (siehe Lagerklasse).Bis zu 24 Monate haltbar.
Trocken lagern.

- * Lagerklasse:
- * Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- * Spezifische Endanwendungen

13 Nicht brennbare Feststoffe

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- * Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- * Zu überwachende Parameter
- * Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- * Zusätzliche Hinweise:

Entfällt
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- * Begrenzung und Überwachung der Exposition

- * Persönliche Schutzausrüstung:

- * Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Staubschutzmaske.

- * Atemschutz:

- * Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Chemikalienbeständige Handschuhe
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- * Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

- * Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- * Augenschutz:

Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2012

Versionsnummer 84

überarbeitet am: 05.03.2012

Handelsname: **Basi-Floc Extra PAC**

(Fortsetzung von Seite 2)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

* Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

* Allgemeine Angaben

* Aussehen:

Form: Schuppen

Farbe: weiß

* Geruch: geruchlos

* pH-Wert (150 g/l) bei 20 °C: 4-4,4

* Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

* Flammpunkt: Nicht anwendbar

* Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.

* Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: >100 °C (Thermogravimetrie)

* Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

* Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

* Dampfdruck: Nicht anwendbar.

* Dichte bei 20 °C: 1,9 g/cm³

* Schüttdichte bei 20 °C: 400-600 kg/m³

* Wasser bei 20 °C: 500 g/l

* Viskosität:

dynamisch: Nicht anwendbar.

kinematisch: Nicht anwendbar.

* Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

* Reaktivität

* Chemische Stabilität

* Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

* Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

* Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlorwasserstoff (HCl)

11 Toxikologische Angaben

* Angaben zu toxikologischen Wirkungen

* Akute Toxizität:

* Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

* Primäre Reizwirkung:

* an der Haut: Keine Reizwirkung

* am Auge: Keine Reizwirkung

* Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

* Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2012

Versionsnummer 84

überarbeitet am: 05.03.2012

Handelsname: **Basi-Floc Extra PAC**

(Fortsetzung von Seite 3)

12 Umweltbezogene Angaben

* Toxizität	
* Aquatische Toxizität:	CAS: 12042-91-0 Aluminiumhydroxichlorid LC50 (96h) 100-500 g/l Zebrabärbling (OECD 203) EC50 > 1000 mg/l Bakterien (Gährrohrchentest)
* Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* Sonstige Hinweise:	Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar. Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.
* Verhalten in Umweltkompartimenten:	
* Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* Weitere ökologische Hinweise:	
* Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
* PBT:	Nicht anwendbar.
* vPvB:	Nicht anwendbar.
* Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

* Verfahren der Abfallbehandlung	
* Empfehlung:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
* Ungereinigte Verpackungen:	
* Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
* Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

* UN-Nummer	
* ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
* Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
* ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
* Transportgefahrenklassen	
* ADR, ADN, IMDG, IATA	
* Klasse	entfällt
* Verpackungsgruppe	
* ADR, IMDG, IATA	entfällt
* Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
* Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
* Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut
* UN "Model Regulation":	-

15 Rechtsvorschriften

* Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt
* Gefahrenpiktogramme	entfällt
* Signalwort	entfällt
* Gefahrenhinweise	entfällt
* Nationale Vorschriften:	
* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-
* Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.
* Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2012

Versionsnummer 84

überarbeitet am: 05.03.2012

Handelsname: **Basi-Floc Extra PAC**

(Fortsetzung von Seite 4)

*** 16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*** Schulungshinweise**

Unterweisung über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung. Die Unterweisungen müssen vor der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

*** Ansprechpartner:**

Herr Mörsch
Tel. +49 7222 505277

*** Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D