

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/5

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 28.05.2003

Produkt: **Fastusol* Schwarz 18 L**

Version: 1.0

(30046934/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.08.2006

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Fastusol* Schwarz 18 L

Verwendung: Farbmittel für die Papierindustrie

Firma:

BASF Aktiengesellschaft

67056 Ludwigshafen

Regionale Geschäftseinheit Papierindustrie Europa

Telefon: 0621-60-40277

E-Mailadresse: ps-edp@basf.com

Notfallauskunft:

Telefon: +49-1802273 112

Telefax-Nummer: +49-621-60-92664

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Azofarbstoffe, in Wasser

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 28.05.2003
Produkt: **Fastusol* Schwarz 18 L**

Version: 1.0

(30046934/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.08.2006

Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:
Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen:
gesundheitsschädliche Dämpfe
Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Weitere Angaben:
Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:
Für große Mengen: Produkt abpumpen.
Bei Resten: Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

Lagerstabilität:
Lagerdauer: 12 Monate

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: -18 °C
Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 60 °C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:
Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz:
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Augenschutz:
Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Aufgrund der färbenden Eigenschaften des Produktes sollte eine geschlossene Arbeitskleidung benutzt werden, die eine Anschmutzung beim Umgang verhindert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	schwarz	
Geruch:	produktspezifisch	
pH-Wert:	ca. 7,5 (100 g/l, 20 °C) (gemessen am unverdünnten Produkt)	
Erstarrungstemperatur:	ca. 0 °C	
Siedetemperatur:	ca. 100 °C	
Flammpunkt:	> 100 °C	(DIN 51758)
Dichte:	1,12 g/cm ³ (20 °C)	
Wasserlöslichkeit:	mischbar	

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 28.05.2003
Produkt: **Fastusol* Schwarz 18 L**

Version: 1.0

(30046934/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 01.08.2006

Viskosität, dynamisch: 20 - 100 mPa.s (ISO 2555)
(20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

11. Angaben zur Toxikologie

LD50/oral/Ratte: > 5.000 mg/kg

Primäre Hautreizung/Kaninchen: Nicht reizend. (Draize-Test)

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: Nicht reizend. (Draize-Test)

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Fischtoxizität:

Salmo trutta/LC50 (48 h): 500 mg/l

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

DIN 38412 Teil 27 (Entwurf)

Pseudomonas putida/EC10: > 10.000 mg/l

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Angaben zur Elimination

Versuchsmethode: Statische Methode

Analysenmethode: Farbabnahme

Eliminationsgrad: 25 - 50 %

Versuchsmethode: OECD-Richtlinie 302 B, Belebtschlamm

Analysenmethode: DOC-Abnahme

Eliminationsgrad: 20 - 70 % (3 d)

Bewertung: Aus dem Wasser mäßig/ teilweise eliminierbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 2 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999): (2)
Wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.