

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinien 91/155/EWG

Ausgabedatum 01.09.2005

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Schliessmann Aktivkohle GF
Artikelbezeichnung: gekörnte Aktivkohle

Verwendung: Getränkebehandlung

Hersteller: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG

Notruf: Medizinische Klinik Nürnberg, Tel. 0911-3982451
Fax: 0911-3982205
Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Tel. 03641-6317-65/78
Klinikum der Stadt Ludwigshafen,
Entgiftungszentrale Medizinische Klinik C, Tel. 0621-503431
Fax: 0621-5034114

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Kohlenstoff
CAS-Nr.: 7440-44-0
EWG-Nr.: 231-153-3

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine. Bei Beschwerden Frischluft und Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Mit fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Pulver, Schaum oder Wasser, kein CO₂.
Besondere Gefahren: Brennbar. Gefahr der Staubexplosion. Im Brandfall Gefahr der Freisetzung gefährlicher Gase

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht einatmen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Trocken aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Weitere Angaben: Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubbildung vermeiden.

Lagerung: Dicht verschlossen, trocken. Von Zündquellen und Oxidationsmitteln fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatzbezogener Luftgrenzwert: Staub $6\text{mg}/\text{m}^3$

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: Erforderlich bei Staubentwicklung

Augenschutz: Erforderlich bei Staubentwicklung

Handschutz: Evtl. erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: feste Pellets

Farbe: schwarz

Geruch: geruchlos

pH-Wert: ca. 3,5 (20°C) wässrige Suspension 50 g/l

Schmelztemperatur: nicht verfügbar

Siedetemperatur: nicht verfügbar

Zündtemperatur: $>150^\circ\text{C}$

Flammpunkt: nicht verfügbar

Explosionsgefahr: nur in Staub-/Luftgemischen

Schüttdichte: $300\text{-}350\text{ kg}/\text{m}^3$

Dichte: ca. $2\text{g}/\text{cm}^3$

Löslichkeit in Wasser: unlöslich (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Schwelbrand Kohlenmonoxid (CO).

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Quantitative Daten liegen nicht vor, es sind keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.
Auge: mechanische Reizung möglich

12. Angaben zur Ökologie

Produkt ist ökologisch unbedenklich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: deponier- oder kompostierfähig
Verpackung: Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.
Aufgrund eines beim BAM in Berlin durchgeführten Prüfverfahrens gemäß Handbuch „Prüfungen und Kriterien“, Teil III, Abschnitt 33.3 und Absatz 2.2.42.1.5 ist das Produkt von den Vorschriften für „UN 1362, Kohle, aktiviert“, befreit.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol: -
Bezeichnung: -
R-Sätze: -
S-Sätze: -

Deutsche Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse: 0 (im allgemeinen nicht wassergefährdende Stoffe)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.