

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung

FLAMRO DSB 15/100

Firmenbezeichnung

FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH, Talstraße 2, 56291 Leiningen

Notruftelefon: 0 67 46 / 94 10 - 17

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: pH-neutrale, wasserverdünnbare, lösemittelfreie und intumeszierende Brandschutzdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe: Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1), % Bereich 1 - < 2,5, Symbol N, R-Sätze 51-53, CAS 68937-41-7; Titandioxid < 10 % MAK/TRK-Wert: 6 mg/m³ CAS 13463-67-7;

3. Mögliche Gefahren

Nicht bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach dem Einatmen: Personen aus dem Gefahrenbereich entfernen. Personen Frischluft zuführen.

nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt konsultieren

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen (Augenspülflasche ggf.), sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: ---

Besondere Gefährdung durch die Zubereitung oder Verbrennungsprodukte: Bei der Erhitzung über 200° C Bildung einer geringen Menge Ammoniak (wirkt neutralisierend)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße. Ggf. Vollschutz.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Verfahren zur Reinigung: Masse aufnehmen in geeignetem Gefäß sammeln und gem. Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Siehe Punkt 6. Hinweise auf dem Etikett beachten. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Lagerung: Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern. Kühl und frostfrei lagern und transportieren. Lagerklasse nach VCI: 12/13

8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Titandioxid < 10 % MAK/TRK-Wert: 6 mg/m³ CAS 13463-67-7;

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: ---

Handschutz: ---

Augenschutz: Bei Überkopf-Arbeiten (Deckenmontage) empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: Farbe = niedrig viskos / Farbe viskos = hoch viskos

Farbe: weiß

Geruch: mild

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: 7,5 – 8,2

Dichte: Farbe = 1,25 - 1,32 g/m³ / Farbe viskos = 1,30 - 1,37 g/m³

Löslichkeit (Wasserlöslichkeit): Gut löslich (Produkte sind wasserverdünbar)

Mischbarkeit: mit Wasser

Leitfähigkeit: ca. 2 – 3 mS

Viskosität: Farbe = ca. 12000 - 20000 mPa S / Farbe viskos = ca. 28000 - 36000 mPa S

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Siehe Punkt 7.

Zu vermeidende Stoffe: Siehe auch Punkt 7. Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden. Kontakt mit starken Alkalien vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Erhitzung über 200° C bilden sich geringe Mengen von Ammoniak (wirkt neutralisierend).

11. Angaben zur Toxizität

Toxikologische Prüfungen: Bei sachgerechter Anwendung sind keine Auswirkungen bekannt.

Erfahrungen aus der Praxis: ---

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Nicht ins Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Es sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

Ökotoxische Wirkung: ---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Der Abfallschlüssel (08 04 15 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe und Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten) ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Auf geordneter Deponie lagern oder als Sondermüll verbrennen.

Ungereinigte Verpackung: Gereinigte Verpackungen sind dem Recycling zuzuführen (Polyethylen). 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt muss kühl und frostfrei transportiert werden.

15. Vorschriften

Keine Einstufung.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Vw/VwS)

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Alle Angaben beziehen sich auf das reine Produkt.

Alle Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.