

EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar

n.v. nicht vorhanden

1)

Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Flammschutz für Stoffe

Verwendung: Kindergärten, Betreuungseinrichtungen, Schulen, Theater, Oper,

Artikelnummer: n.v.

Firma: SCHACO foamtec GmbH, Norfer Str. 6, 41539 Dormagen

Telefon: 0 21 33/ 24 58 – 0

Im Notfall: Universitätsklinik Düsseldorf : Tel: 02 11 / 8100

e-mail: Holger.Schieren@schaco.com

2)

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Wässrige Lösung eines stickstoffhaltigen Phosphorsalzes

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine

3)

Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Keine Gefahreneinstufung gemäß EU Richtlinien

Gefährdung für den Menschen

Keine

Gefährdung für die Umwelt

Keine

R- / S- Sätze:

Entfallen

Zusätzliche Hinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar

n.v. nicht vorhanden

4)

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Aufgrund seiner Zusammensetzung ist das Produkt unter normalen
Gebrauchsbedingungen nicht gesundheitsschädlich

Nach Einatmen

Das Produkt enthält keine flüchtigen Bestandteile

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abspülen

Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser bei geöffneter Lidspalte ausspülen

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser trinken, Erbrechen herbeiführen,
Arzt konsultieren

Hinweise für den Arzt

Sicherheitsdatenblatt vorlegen, symptomatische Behandlung

5)

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selber brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Produkt selber brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Gefährdung durch den Stoff / die Zubereitung im Brandfall

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

Besondere Schutzausrüstung

Keine

Zusätzliche Hinweise

Keine

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar

n.v. nicht vorhanden

6)

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich, großflächige Berührung mit der Haut vermeiden, Augenschutz

Umweltschutzmaßnahmen

Beim sachgemäßen Umgang sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung

Kleinere Mengen mit Wasser wegspülen, große Mengen mit saugfähigen Materialien aufnehmen und als Chemieabfall entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7)

Handhabung und Lagerung

Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Bei Aerosolbildung für gute Belüftung sorgen

Arbeitshygiene

Nicht einnehmen oder einatmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden

Die gültigen arbeitshygienischen Vorschriften sind zu beachten.

Lagerung

Lagerung über 0 °, nicht einfrieren lassen, wärmee mpfindlich über 40 °

Zusammensetzungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar

n.v. nicht vorhanden

8)

Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen

Keine weiteren Angaben

MAK – Werte arbeitsplatzbezogen

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen

Großflächige Berührung mit Haut, Augenvermeiden, beschmutzte Kleidung waschen.

Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Nicht erforderlich, nur bei Aerosolbildung (Baumarkt)

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille bei großflächigem Versprühen (Baumarkt)

Handschutz

Handschuhe aus Gummi bei längerer Anwendung (Baumarkt)

Körperschutz

Nicht erforderlich

Spezifische Hygienemaßnahmen

Siehe Punkt 7

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar
n.v. nicht vorhanden

9)

Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Farblos, klar

Geruch

Geruchlos

Ph-Wert

6 – 7,5 bei 20 °

Siedepunkt

100 °

Flammpunkt

n.a.

Selbstentzündlichkeit

n.a.

Explosionsgrenzen

n.a.

Dichte

1,1 g / cm³

Löslichkeit

Mit Wasser unendlich Mischbar

10)

Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen / zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

Weitere Angaben

Keine

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar
n.v. nicht vorhanden

11)

Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Aufgrund seiner Zusammensetzung ist das Produkt unter normalen Verbrauchs/Gebrauchsbedingungen nicht gesundheitsschädlich.

Primäre Reizwirkung

Haut – nicht reizend EG 83 OECD 404

Augen – nicht reizend EG 83 OECD 405

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrung am Menschen

Der Einsatz der Inhaltsstoffe des Produktes in der Industrie hat keinerlei negative physiologische Auswirkungen auf das Arbeitspersonal gezeigt.

12)

Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

25 – 50 % TOC Analyse

Ökotoxische Daten

Verhalten in Kläranlagen

Verursacht keinerlei Störungen in abwasserüblichen Konzentrationen

Fischtoxizität

LC 0 1000mg/l

LC 50 >1000mg/l 48H Regenbogenforelle OECD 203

Akute Toxizität

Sehr geringe Gesundheitsgefahr für Fische und Algen

Allgemeine Hinweise

Enthält keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76 / 464 EWG

Stickstoffgehalt

Ca. 7 %

Phosphorgehalt

Ca. 4 % als organische Phosphorverbindung

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar
n.v. nicht vorhanden

13)

Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Verbrennen, gesetzliche Vorschriften beachten. Nicht in größeren Mengen unverdünnt in die Kanalisation, Gewässer / Erdreich gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer

51 540 (sonstige Salze, löslich)

14)

Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVSE:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
Lufttransport ICAO/IATA:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift

15)

Vorschriften

Richtlinie 93 / 112 EWG zur Anpassung der Richtlinie 91 / 155

Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig

Kennbuchstaben des/der Gefahrensymbole: n.a.

Gefahrenbezeichnungen: n.a.

Bestandteile: n.a.

R-Sätze: n.a.

S-Sätze: n.a.

Klassifizierung nach VbF n.a.

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: n.a.

Störfallverordnung: n.a.

Brand- und Explosionsgefahren: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend WGK 0
(Selbsteinstufung)

Ausstellungsdatum:01.01.2010
Dr. rer.nat. Berit Schwesinger / Leitende Chemikerin
Überarbeitet: Feb 2010

n.a. nicht anwendbar
n.v. nicht vorhanden

16)

Sonstige Angaben

Flammschutz für den vorbeugenden Brandschutz

Beschränkung

und Verbotsverordnung Keine

Aufbewahrungspflicht: n.a.

Produktabgabe an: Gewerbe, Industrie, private Endverbraucher

Wortlaut der R-Sätze: Entfällt

Datenblatt ausstellender Bereich/Telefon
SCHACO-foamtec GmbH –
Norfer Strasse 6
41539 Dormagen
Tel: 0 21 33 / 24 58 – 0
Mail: Info@schaco.com

**Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes i.S. der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.**