

Esemtan Reinigungsschaum Kein Änderungsdienst!

Version 02.07

Überarbeitet am 23.03.2009

Druckdatum 11.05.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : Esemtan Reinigungsschaum
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
 +49 (0)40/ 521 00 666
 pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Kosmetika

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

F+ Hochentzündlich
 R12 Hochentzündlich.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
 Charakterisierung : Druckgaspackung, brennbar mit höchstens 45 Masse-% an brennbarem Inhalt.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Isobutan	95-28-3	200-857-2	F+	R12	< 6 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
- : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - : Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Alkoholbeständiger Schaum
 - : Keine Information verfügbar.
 - : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen
Reinigungsverfahren
- : Für angemessene Lüftung sorgen.
 - : Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.
 - : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

- Hinweise für sichere Handhabung
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
- : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang
 - : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Weitere Information
Zusammenlagerungshinweise
Lagerklasse (LGK)
- : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
 - : Behälter vor Temperaturen über 50 °C schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
 - : Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern.
 - : 2 B: Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Isobutan	95-28-3	AGW: 2.400 mg/m ³ AGW: 1.000 ppm	TRGS 900

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : angenehm

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : ca. 0 °C
Siedebeginn : ca. 100 °C
Flammpunkt : nicht anwendbar
Zündtemperatur : Isobutan
460 °C
Obere Explosionsgrenze : Isobutan
9,4 %(V)
Untere Explosionsgrenze : Isobutan
1,5 %(V)
Dampfdruck : ca.25 hPa bei 20 °C
Dichte : ca.0,98 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis
pH-Wert : ca.7 bei 1.000 g/l (20 °C)
Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C
Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung : Keine Hautreizung
Augenreizung : Kaninchen, Keine Augenreizung
Sensibilisierung : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

IATA : UN-Nummer 1950



Klasse 2.1
 Verpackungsgruppe --
 Bezeichnung des Gutes AEROSOLS, FLAMMABLE (Isobutane)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Symbol :



F+

Hochentzündlich

R-Sätze : R12 Hochentzündlich.

Weitere Information : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005
 WGK 1 schwach wassergefährdend
 Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Das Produkt fällt unter mindestens eine der Kategorien 1 bis 11 unter Anhang 1 zur Richtlinie 1996/82/EG betreffend der Risikokontrolle größerer Unfälle.

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : kein, Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

Sonstige Vorschriften : TRG 300 (Druckgaspackungen)

16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R12 Hochentzündlich.

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!