

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



1.) Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Rauchpulver, weiß - Art. 9134500

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Sichtbarmachung von Luft- und Gasströmen

Firmenbezeichnung:

Comet GmbH
Pyrotechnik – Apparatebau
Vieländer Weg 147
27574 Bremerhaven
Deutschland



Notfallauskunft:

Telefon: ++49-(0)471-393-0 24 Std.

2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung: Kaliumchlorat-, Milchzucker-, Ammoniumchlorid - Gemisch

3.) Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung: Explosionsgefährlich
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken
- Klassifizierungssystem: n.z.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Einatmen: Bei größeren Rauchmengen und Atemproblemen
Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: n.z.
- Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen, evtl. Arzt aufsuchen
- Nach Verschlucken: n.z.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel: Wasser
- Besondere Schutzausrüstung: Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
n.z.
- Umweltschutzmaßnahmen: n.z.
- Verfahren zur Reinigung: n.z.

7.) Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang: Gemäß aufgedruckter Bedienungsanleitung
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: n.z.
- Lagerung: Kühl und trocken lagern, Hitze vermeiden
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Nur in Originalverpackung und gemäß den einschlägigen Vorschriften über das Lagern von explosionsgefährlichen Gegenständen
- Zusammenlagerungshinweise:
Nur mit ungefährlichen Gütern oder Gefahrgütern der gleichen Klasse zusammenlagern
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern
- VbF-Klasse: n.z.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: n.z.
- Expositionsgrenzwerte n.z.
- Begrenzung und Überwachung der Exposition n.z.
- Persönliche Schutzausrüstung n.z.
- Atemschutz n.z.
- Handschutz n.z.
- Augenschutz n.z.
- Körperschutz n.z.

9.) Physikalisch-chemische Eigenschaften:

- Form: Pyrotechnisches Pulver in Plastikbehälter
- Farbe: Äußere Umhüllung: Weiß
Pyrotechnischer Inhalt: Grau
- Geruch: geruchlos
- PH-Wert: n.z.
- Zustandsänderung: n.z.
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.z.
- Siedepunkt/Siedebereich: n.z.
- Flammpunkt: n.z.
- Selbstentzündlichkeit: n.z.
- Explosionsgefahr: explosionsgefährlich
- Dichte: n.z.
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: n.z.

10.) Stabilität und Reaktivität:

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
- Gefährliche Reaktionen: Bestimmungsgemäß starke Hitze- und Rauchbildung nach Aktivieren
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: n.z.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



11.) Angaben zur Toxikologie:

(für die Reaktionsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung)

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| ➤ Akute Toxizität: | Keine |
| ➤ Primäre Reizwirkung | Keine |
| ➤ An der Haut | Keine |
| ➤ Am Auge | Keine |
| ➤ Sensibilisierung | Keine |
| ➤ Zusätzliche toxikologische Hinweise | Keine |

12.) Angaben zur Ökologie:

- | | |
|------------------------|---|
| ➤ Allgemeine Hinweise: | Durch die Reaktionsprodukte sind keine ökologisch relevanten Auswirkungen zu erwarten |
|------------------------|---|

13.) Hinweise zur Entsorgung:

- | | |
|---|--|
| ➤ Entsorgung nur durch den Fachhandel, bzw. Feuerwehr | |
|---|--|

14.) Angaben zum Transport:

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| ➤ Gefahrgutklassifizierung: | 1.4S UN 0432 |
|-----------------------------|--------------|

15.) Vorschriften:

- | | |
|---------------------------------------|------|
| ➤ Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: | n.z. |
| ➤ Nationale Vorschriften: | n.z. |
| ➤ Klassifizierung nach VbF: | n.z. |
| ➤ Wassergefährdungsklasse: | n.z. |

16.) Sonstige Angaben:

- | | |
|--------------------------------|--|
| ➤ BAM – PT ₁ - 1180 | |
|--------------------------------|--|