

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikatoren

Produktname: PYRO-SAFE DG-CR
PYRO-SAFE DG-CRF
PYRO-SAFE DG-CR SK
PYRO-SAFE DG-CR BS
PYRO-SAFE DG-CR LS

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw. Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung: Brandschutzgewebe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Glüsinger Str. 86
D-21217 Seevetal
Tel. +49-4105-4090-0
msds@svt.de

1.4. Notrufnummer

DE: + 49 551 19240
Auskunftgebender Bereich: GIZ Giftinformationszentrum Nord

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

- Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

- k.A.

Zusätzliche Hinweise

- k.A.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung Stoff Zubereitung

Gewebe mit intumeszierendem Beschichtungsstoff

Bezeichnung	EINECS / EU-No.	CAS	Einstufung (CLP) / Symbole	Konzentration
-	-	-	-	-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise

- entfällt

Einatmen

- entfällt

Augenkontakt

- entfällt

Hautkontakt

- entfällt

Verschlucken

- Sofort ärztlichen Rat einholen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

- Alkoholschaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher, Schaum, Sprühwasser oder Wassersprühstrahl

5.2. Ungeeignete Löschmittel

- Keinen scharfen Wasserstrahl verwenden

5.3. Besondere Gefährdungen

- Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen

5.4. Schutzmaßnahmen beim Einsatz

- Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden bei Einsatz in nächster Nähe oder innerhalb geschlossener Räume
- Nach Einsatz Ausrüstung reinigen (duschen, Kleidung sorgfältig reinigen und überprüfen)

5.5. Weitere Vorsichtsmaßnahmen

- Wassereinsatz im Hinblick auf mögliche Umweltgefährdung unter Kontrolle halten (s. Abschnitt 6)
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzmaßnahmen gemäß Abschnitt 8 beachten

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Umwelt einbringen (Kanalisation, Flüsse, Erdboden)

6.3. Verfahren zur Reinigung

- Betreffs Entsorgung siehe Abschnitt 13
-

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

- Es sind keine besonderen Maßnahmen nötig

7.2. Lagerung

- Bei Temperatur ≤ 50 °C

7.3. Bestimmte Verwendung(en)

- keine

7.4. Weitere Vorsichtsmaßnahmen

- Lagerklasse 13 – nicht brennbarer Feststoff
-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte

- k.A.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Vor Überhitzung schützen

8.3. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

- entfällt

Handschutz

- entfällt

Augenschutz

- entfällt

Körperschutz

- Schutzbekleidung

Arbeitshygiene

- Siehe auch: Erste-Hilfe-Maßnahme (4)
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen
- Nach Arbeitsende unbedeckte Körperteile mit Wasser und Seife waschen
- Vor und nach der Arbeit mit Hautschutzcreme einfetten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- k.A.
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Form:	flexibel
Farbe:	grau/anthrazit; grau/dunkelrot; grau/schwarz; rot/anthrazit bzw. SK-Film/anthrazit; SK-Film/dunkelrot; SK-Film/schwarz
Geruch:	geruchlos

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:	k.A.
Siedepunkt/-bereich:	k.A.
Flammpunkt:	k.A.
Entzündlichkeit:	k.A.
Explosionsgefahr:	k.A.
Flächengewicht:	700 – 2.650 g/m ² (PYRO-SAFE DG-CR) 1.900 – 2.320 g/m ² (PYRO-SAFE DG-CRF) 1.650 – 1.950 g/m ² (PYRO-SAFE DG-CR SK) 1.580 – 1.950 g/m ² (PYRO-SAFE DG-CR BS) 900 – 1.100 g/m ² (PYRO-SAFE DG-CR LS) Temperatur: 20 °C
Dampfdruck:	k.A.
Löslichkeit:	Gewebe: unlöslich / Beschichtung: quellbar
Verteilungs-Koeffizient: (n-Oktanol/Wasser)	k.A.

9.3. Sonstige Angaben

Schmelzpunkt/-bereich:	k.A.
Viskosität:	k.A.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

- Thermische Zersetzung bei > 150°C

10.2. Zu vermeidende Stoffe

- k.A.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Bei hohen Temperaturen Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxiden und Ammoniak

11. Toxikologische Angaben

11.1. Toxikologischen Daten:

Akute Toxizität

- Es ist keine akute Toxizität bekannt. Es sind die beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Reizung

- k.A.

Sensibilisierung

- k.A.

Chronische Toxizität

- Es liegen keine Testdaten für das Produkt vor.

Kanzerogenität

- Keine Daten verfügbar

Mutagenität und Fortpflanzungsfähigkeit

- Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Ökotoxizität / Akute Ökotoxizität

- Keine Angaben

12.2. Mobilität

- Keine Angaben

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit

- Nicht verfügbar

12.4. Bioakkumulation

- Kein Bioakkumulationspotential

12.5. Ökotoxikologische Bewertung

- Nicht verfügbar
-

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Behandlung der Abfälle

Empfehlung

- EAK 080112 Ausgehärtete Farb- und Lackabfälle

13.2. Behandlung der Verpackungen

- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
-

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID und GGVSE)

- Kein Gefahrgut

Seeverkehr (IMDG und GGVSee)

- Kein Gefahrgut

Luftverkehr (ICAO/IATA)

- Kein Gefahrgut
-

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

- EG-Kennzeichnung: keine enthalten
 - Gefahrensymbole: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien
 - WGK= 1 (Selbsteinstufung) Störfall V
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt
 - TA Luft: entfällt
-

16. Sonstige Angaben

16.1. Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung

Nationale Luftgrenzwertlisten in der jeweils gültigen Fassung

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung

Informationen der Vorlieferanten