

EG Sicherheitsdatenblatt Brandschutzbandage DG-CR

gültig für

**Brandschutzbandage
PYRO-SAFE DG-CR-1,5**

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendung: Brandschutzgewebe

Hersteller / Lieferant

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

Notrufnummer

DE: +49-172-4090-400
Auskunftgebender Bereich: Zentrale Technik

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung

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

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

- ---

Zusätzliche Hinweise

- ---

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Stoff Zubereitung

Gewebe mit intumeszierendem Beschichtungsstoff

Name	CAS-Nr.	EINECS	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration
---	---	---	---	---	---

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

- ---

Einatmen

- ---

Augenkontakt

- ---

Hautkontakt

- ---

Verschlucken

- Sofort ärztlichen Rat einholen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel

- Keinen scharfen Wasserstrahl verwenden

Besondere Gefährdungen

- Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen

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)

Weitere Vorsichtsmaßnahmen

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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzmaßnahmen gemäß Abschnitt 8 beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

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

Verfahren zur Reinigung

- Betreffs Entsorgung siehe Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- ---

Lagerung

- Bei Temperatur ≤ 50 °C

Bestimmte Verwendung(en)

- ---

Weitere Vorsichtsmaßnahmen

- Lagerklasse 13 – nicht brennbarer Feststoff

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsgrenzwerte

- ---

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Vor Überhitzung schützen

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

- ---

Handschutz

- ---

Augenschutz

- ---

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

- ---

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Form: flexibel

Farbe: grau/anthrazit; grau/dunkelrot; grau/schwarz
bzw.

SK-Film/anthrazit; SK-Film/dunkelrot; SK-Film/schwarz

Geruch: geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: ---

Siedepunkt/-bereich: ---

Flammpunkt: ---

Entzündlichkeit: ---

Explosionsgefahr:	---
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) Temperatur: 20°C
Dampfdruck:	---
Löslichkeit:	Gewebe: unlöslich / Beschichtung: quellbar
Verteilungs-Koeffizient: (n-Oktanol/Wasser)	---
Sonstige Angaben	
Schmelzpunkt/-bereich:	---
Viskosität:	---

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

- Thermische Zersetzung bei > 150°C

Zu vermeidende Stoffe

- ---

Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxikologischen Daten:

- **Akute Toxizität**
Keine akute Toxizität bekannt. Beschriebene Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
 - **Reizung**

 - **Sensibilisierung**

 - **Chronische Toxizität**

 - **Kanzerogenität**

 - **Mutagenität und Fortpflanzungsfähigkeit**

-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität

- **Akute Ökotoxizität**

 - **Mobilität**

 - **Persistenz und Abbaubarkeit**

 - **Bioakkumulation**

 - **Ökotoxikologische Bewertung**

-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Behandlung der Abfälle

- Empfehlung
EAK 080112 Ausgehärtete Farb- und Lackabfälle

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. VORSCHRIFTEN

EG-Kennzeichnung

Enthält ---

Gefahrensymbole ---

R-Sätze ---

S-Sätze ---

- WGK= 1 (Selbsteinstufung) Störfall V
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ----
- TA Luft:

Summe organischer Stoffe der Klasse :	-	%
Summe organischer Stoffe der Klasse :	-	%

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze

Datenquellen

EG-Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung

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