

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname Wärmeschrumpfschläuche TypSR1F (alle Farben ausser transparent)
SB-Box mit SR1F

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller / Lieferant CELLPACK GmbH
Strasse / Postfach Carl-Zeiss-Strasse 20
Land / PLZ / Ort D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon 0 77 41 / 6007-0
Fax 0 77 41 / 6 49 89
Auskunftgebender Bereich 0 77 41 / 6007-0
Notfallauskunft 0 77 41 / 6007-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung Ethylenvinylacetat, Polyethylen, bromhaltige Additive, Antimontrioxyd, Stabilisatoren und Pigmente, blei- und cadmiumfrei

Gefährliche Inhaltsstoffe

Antimontrioxyd (liegt in gebundener Form vor.)

CAS-Nr. -
Bezeichnung nach EG-Richtlinie -
Menge / Einheit -
Kennb. / Symbol -
R-Sätze -

Zusätzliche Hinweise

Nicht eingestuft als gefährliche Zubereitung gemäss den Kriterien der EC-Richtlinie 88/379/ECC

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

nach Einatmen

von Zersetzungsprodukten: Ruhe, Frischluft, ärztliche Behandlung

nach Hautkontakt

mit erhitztem Material; sofort mit kaltem Wasser kühlen, evtl. ärztliche Behandlung

nach Augenkontakt

Einige Minuten bei gespreizten Lidern mit fließendem Wasser gründlich ausspülen, evtl. ärztliche Behandlung

nach Verschlucken

Keine besonderen Massnahmen erforderlich, evtl. ärztliche Behandlung bei auftretenden Beschwerden.

Hinweise für den Arzt

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

-

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Zusätzliche Hinweise

Bei einem Brand kann CO, CO₂, HBr, freigesetzt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entfällt

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Verarbeitungshinweise beachten, bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte (Monomere und andere Abbauprodukte) frei werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz keine besonderen Massnahmen erforderlich

Lagerung

Kühl und trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Bei geeigneten Lüftungstechnischen Massnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden.

Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (nicht im Produkt enthalten; diese Stoffe können während der Vernetzung, Verarbeitung oder Lagerung entstehen)

CAS-Nr.

-

Bezeichnung des Stoffes

-

Art

-

Wert

-

Einheit

-

Persönliche Schutzausrüstung**Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beim Verarbeiten nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augenschutz

Sicherheitsbrille mit Seitenschutz, Augen- und / oder Gesichtsschutz, je nach Anwendung.

Hautschutz

Feuerbeständige Handschuhe und Schutzkleidung wenn die Gefahr besteht, mit dem Material in Berührung zu kommen. Neopren-Handschuhe bei höheren Temperaturen oder feuerbeschädigten Produkten (siehe Pkt. 5.4).

Atemschutz

Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Zugelassenes Beatmungsgerät oder luftunterstützte Ausrüstung, wenn die Frischluftzufuhr nicht gewährleistet ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Aussehen**

Form	fest, schlauchförmig
Farbe	eingefärbt
Geruch	leicht wachsartig

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich	-
Siedepunkt / Siedebereich	-

Flammpunkt	> ca. 290°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
Zündtemperatur	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	-
Dampfdruck (bei 20°C)	nicht bestimmt
Dichte (bei 20°C)	ca. 1.35 gr/cm ³
Untere Explosionsgrenze UEG	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze OEG	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser (bei 20°C)	-
pH-Wert (g/l H₂O)	entfällt
Verteilungskoeffizient	-
Viskosität (bei 20°C)	-
Lösemittelgehalt	-
Weitere Angaben	keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Zersetzung beginnt bei ca.280°C.

Zu vermeidende Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe unter 5

Weitere Angaben -

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität**

Spezifische Symptome im Tierversuch	-
Primäre Reizwirkungen	Haut
	Es ist nicht zu erwarten, daß dieses Produkt Irritationen oder andere gesundheitsgefährdende Auswirkungen an der Haut auslöst. Kontakt mit flüssigem Material kann zu Verbrennungen führen.
	Augen
	Überhitzte Produkte können während der Installation Dämpfe / Rauch freisetzen, was zu Irritationen wie Tränenfluß oder rote Augen führen kann.
	Atemwege
	Überhitzte Produkte können während der Installation Dämpfe / Rauch freisetzen, was zu Irritationen der Atemwege wie Husten, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Brechreiz und bei mangelnder Frischluftzufuhr evtl. zur Erstickung führen.
Chronische Auswirkungen	keine bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Auf Grund der Konsistenz sowie der Wasserlöslichkeit ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

13. Hinweise zur Entsorgung

LAGA-Schlüssel-Nr.	120105
Empfehlung	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

14. Transportvorschriften

GGVSee / IMDG-Code	-
UN-Nr.	-
MFAG	-
EmS	-
PG	-
MPO	-
GGVE/GGVS	
Kl.	-
Zi.	-
RID/ADR: Kl.	-
Zi.	-
ADNR	
Kl.	-
Zi.	-
Kat.	-
ICAO/IATA-DGR	nicht registriert

Expressgut Deutschland (gem. GGVE) zugelassen ja**Deklaration Land**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Deklaration See

dito

Deklaration Luft

dito-

Sonstige Angaben

Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

keine Kennzeichnung nach Gefahrenstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**R-Sätze**

nicht erforderlich

S-Sätze

nicht erforderlich

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

-

Nationale Vorschriften**Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV****Anhang II Nr.** (nur bei Abweichung von EG-Einstufung) -**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung** -**Störfallverordnung****Klassifizierung nach VbF**

unterliegt nicht der VbF

Technische Anleitung Luft

unterliegt nicht der TA-Luft

Wassergefährdungsklasse

allgemein nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Diese Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Überarbeitet und gültig ab: siehe Ausgabe/Druckdatum.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.