1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname Wärmeschrumpfschläuche TypSRC1

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 / 6007-39
Notfallauskunft 0 77 41 / 6007-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung Ethylvinylacetat, Polyethylen, Stabilisatoren und Pigmente, blei- und cadmiumfrei

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Gelöscht: K:\EP\Entwicklung_Alt\Alte Sicherheitsdatenblätter\Low Voltage (nicht freigegeben)\Schrumpfen\SDB SRC1 d.doc

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**Bei einem Brand kann CO, CO₂ freigesetzt werden.**Besondere Schutzausrüstung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Zusätzliche Hinweise

-

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

Anforderungen an Lagerräume / Behälter**Zusammenlagerungshinweise****Lagerklasse****Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** -**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

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	-

Gelöscht: K:\EP\Entwicklung_Alt\Alte Sicherheitsdatenblätter\Low Voltage (nicht freigegeben)\Schrumpfen\SDB SRC1 d.doc

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

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

Atemschutz**Handschutz****Augenschutz****Körperschutz****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen**

Form	fest, schlauchförmig
Farbe	eingefärbt
Geruch	leicht wachsartig

Zustandsänderung**Schmelzpunkt / Schmelzbereich** entfällt**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. 1.00 gr./cm³**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

Gelöscht: K:\EP\Entwicklung_Alt\Alte Sicherheitsdatenblätter\Low Voltage (nicht freigegeben)\Schrumpfen\SDB SRC1 d.doc

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität**

Spezifische Symptome im Tierversuch	-
Primäre Reizwirkung	
an der Haut:	keine chem. bedingte Reizung festgestellt
am Auge:	keine chem. bedingte Reizung festgestellt
Atemwege:	keine chem. bedingte Reizung festgestellt

12. Angaben zur Ökologie

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

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

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

LAGA-Schlüssel-Nr.
LAGA-Bezeichnung
LAGA-Entsorgungshinweis
EAK-Schlüssel-Nr.
EAK-Bezeichnung
EAK-Gruppe

Ungereinigte / Restentleerte Verpackungen

Empfehlung

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

Gelöscht: K:\EP\Entwicklung_Alt\Alte Sicherheitsdatenblätter\Low Voltage (nicht freigegeben)\Schrumpfen\SDB SRC1 d.doc

Deklaration Land	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Deklaration See	dto.
Deklaration Luft	dto.
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.

Datenblatt geprüft und frei gegeben:

Datum

Michael Scheide
Produktmanager Low Voltage

Dietmar Etzel
Forschung & Entwicklung

Gelöscht: K:\EP\Entwicklung_Alt\Alte Sicherheitsdatenblätter\Low Voltage (nicht freigegeben)\Schrumpfen\SDB SRC1 d.doc