

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: technicoll 9310

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Klebstoff

Hersteller/Lieferant:

RUDERER KLEBTECHNIK GMBH

Harthäuser Str. 2

85604 Zorneding

Telefon: +49 (0) 8106 / 2421-0

Telefax: +49 (0) 8106 / 2421-19

www.ruderer.de

info@ruderer.de

Auskunftgebender Bereich:

Anwendungstechnische Beratung

Telefon: +49 (0) 8106 / 2421-17

Notfallauskunft:

Giftnotrufzentrale (GIZ) Nord

Giftnotruf Telefon: +49 (0) 551/ 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Schmelzklebstoff (Ethylene-ethylhexyl-acrylate)

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: technicoll 9310

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: technicoll 9310

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition **/Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Handschuhe / wärmeisolierend.

Handschuhmaterial:

Handschuhe aus Leder.

Handschuhe aus dickem Stoff.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Nicht zutreffend.

Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	fest
Farbe:	femäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	351 °C
Flammpunkt:	> 220 °C
Zündtemperatur:	300 °C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20°C:	0,9 g/cm ³
Dichte bei 20°C:	1,42 g/cm ³ (ISO 2811)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
Festkörpergehalt:	100 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: technicoll 9310

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Gefährliche Reaktionen:

Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenwasserstoff

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

entfällt

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Keine Reizwirkung

am Auge:

Keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung: schwach wassergefährdend)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog:

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: technicoll 9310

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Marine pollutant:

Nein

Transport / weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Wassergefährdungsklasse:

Siehe Punkt 12

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Es gelten alle industriell üblichen Vorkehrungen bezüglich Gesundheitsschutz und sicherer Handhabung. Die Empfehlungen sind im Rahmen der vorgesehenen Anwendung zu überprüfen und – wo notwendig – anzuwenden.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Anwendungstechnik

Ansprechpartner: Tanja Hatzfeld, Chemotechnikerin, Telefon +49 (0)8106/2421-17

* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**