

# SAFETY DATA SHEET

according to 91 / 155 / EU



---

REFERENZ: Metabo 630887000 - Schmelzkleber 11x200 mm

Version 5

DATE 24/09/2011

---

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Lieferant :	Metabowerke GmbH
Straße/Postfach :	Metabo-Allee 1
Nat.-Kenn./PLZ/Ort :	72622 Nürtingen
Telefon :	+49 (0) 7022 / 720
Telefax :	+49 (0) 7022 / 72 2714

Notfallsnummer: 03 84 52 68 52

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt stellt bei normalem Gebrauch keine chemischen Risiken dar ( in fester oder geschmolzener Beschaffenheit, wenn es gemäss den in dem Technischen Datenblatt vorgegebenen Normen benutzt wird).

Mit diesem Produkt können entflammable Stoffe oder Brände nur bei einer höheren Temperatur als der Flammpunkt erzeugt werden.

Im Falle einer unsachgemässen Nutzung (Überhitzung) kann es vorkommen ,dass entflammable, gefährliche Gase bei der Zersetzung entstehen.

Siehe Abschnitt 10 << Stabilität und Reaktivität >>.

Das Hauptrisiko des Produktes besteht im geschmolzenen Zustand, da es zu Verbrennungen führen kann.

Nicht gefährlich bei EEC 67/548/EGS

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABENZUDENBESTANDTEILEN

Substance	Conc.%	Indeks No.	REACH No	CAS No
Classification:67/548/EGS				

17					
Rosin , esters Klassifiziert	25-50		2119408481	8050-26-8	Nicht
With Pentaerythritol			47-0000		

Dieser preparation enthält (unterdrückt ) keinen elements, die etre, hingewiesen, sollen wie gefährlich.Sie ist nicht betrachtet, wie ein Risiko vorstellend , wenn(als) sie in normalen Arbeitsbedingungen benutzt ist.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: brennen,	Nach Einatmen von Rauch bei Überhitzung oder starkem sofort an die frische Luft gehen.
Berührung mit der Haut: mit abkratzen.	Nach einer Berührung der Haut mit dem heiBen Kleber, rasch kaltem Wasser abkühlen. Den Kleber nicht von der Haut Einen Arzt rufen.
Berührung mit den Augen: Wasser	Im Fall einer Berührung mit den Augen, sofort reichlich mit spülen und einen Facharzt heranziehen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91 / 155 / EU

### 5. MASSNAHMENZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Löschmittel: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Schaum, Wasser  
Spezialausrüstung zum

Schutz der Feuerbekämpfer: Im Falle eines Brandes ein autonomes Atmungsgerät benutzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Dieses Produkt ist unter Normalbedingungen bei Raumtemperatur in festem Zustand.

Individuelle Schutzmassnahmen: Keine

Umweltschutzmassnahmen: Das Granulat kann ein Risiko des Ausrutschens bewirken;  
Sammeln

angemessenen Sie das Produkt auf und platzieren Sie es in einem

Container für dessen Recycling oder Entsorgung.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### HANDHABUNG

Technische MaBnahmen/

VorsichtsmaBnahmen: Unter normalen Bearbeitungsbedingungen: keine  
Feststoff kann nur mit Schwierigkeiten verbrannt werden.

- VorsichtsmaBnahmen: Die Behälter an einem trockenen, frischen und gut belüfteten  
Ort, gut verschlossen lagern.

Auf dem Niveauder Ausrüstungen eine angemessene Belüftung  
vorsehen.

- VorsichtsmaBnahmen für

eine gefahrlose Handhabung: Die erforderlichen MaBnahmen treffen und Entladungen  
statischer Elektrizität zu vermeiden (da sie das Entzünden  
organischer Dämpfe verursachen können).

### LAGERUNG

Technische MaBnahmen/

Lagerungsbedingungen: keine  
- Lagerungsbedingungen: keine  
- unvereinbare Produkte: keine  
- Verpackungsmaterial: keines

## 8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSÖNLICHER SCHUTZ

### PERSÖNLICHER SHUTZ

Atemschutz: Bei Einatmungsgefahr von Staub und/oder Rauch, ein autonomes Atmungsgerät tragen.

Augenschutz: Sicherheitsbrillen

Handschütz: Schutzhandschuhe

Hygienemaßnahmen: Sich vor den Arbeitsunterbrechungen und nach Arbeitsschluß die Hände waschen.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen bei allen Kunststoffen und Elastomeren; den Rauch des heißen Produktes nicht einatmen.

### KONTROLLPARAMETER

Landesgrenzwerte für die Exposition bei der Arbeit

Vinylazetat: VME = 10ml/m<sup>3</sup> = 30mg/m<sup>3</sup> (1987)

## 9. PHYSIKALISCH UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Festkörper

Form: Stift

Farbe: durchsichtig

Beruch: esterartig

pH-Wert:	trifft nicht zu
Smelzpunkt/-intervall	110°C
Zersetzungstemperatur:	> 200°C
Flammpunkt:	> 200 °C
Explosionsgefahr:	trifft nicht zu
Relative dichte:	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 230°C (kurze Aufenthaltsdauer)

Temperaturen über 204°C (lange Aufenthaltsdauer)

Gefährliche

Zersetzungsprodukte: Vinylazetat, Alkohol, Aldehyde, Essigsäure

Zusätzliche Informationen: Oberhalb von 204°C ist die Abgabe von gefährlichem Rauch ausgeschlossen. Die Exposition kann Rötungen, Tränenbildung und Brennen der Augen hervorrufen und Schmerzen in der Nase und im Hals, sowie Huster verursachen.

Haut: Kein Risiko bei Raumtemperatur. Das geschmolzene Produkt kann Verbrennungen verursachen.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Atemwege: Kein Risiko bei Raumtemperatur. Bei erhöhten Temperaturen kann Rauch entstehen, der die Augen und Atemwege reizen kann.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

keine Angaben verfügbar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle der Rückstände/

ungebrauchte Produkte: Wie die meisten wärmeschmelzbaren Kleber, kann das Produkt einem Recycling unterzogen werden.

dem Wenn immer möglich ist das Recycling einer Entsorgung oder Verbrennen vorzuziehen.

Kann auf Deponien gelagert oder verbrannt werden, wenn die Örtlichen Regelungen dies zulassen.

Ungereinigte Verpackungen: Die Kartons können den örtlichen Recyclingunternehmen überlassen werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT OHNE BEHÖRDLICHE VORSCHRIFTEN

Im Sinne der Transportvorschriften ungefährliches Produkt.

### 15. VORSCHRIFTEN

Dieses Produkt erfordert weder Klassifikation, noch Aufbringung von Etiketten gemäß den europäischen Richtlinien.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Anlehnung an die CEE (EWG)-Richtlinien / 91 / 155 (« Technische Sicherheitsrichtlinien ») und CEE / 88/ 379 (Allgemeine Vorbereitungsrichtlinien),

und REACH 1907/2006.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Unterlagen. Diese Angabe haben nur den Richtwert und sollen Handhabung, Fertigung, Lagerung, Transport, Vertrieb, zur Verfügung stellen, Verwendung und Entsorgung unter zufriedenstellenden Sicherheitsbedingungen ermöglichen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen auch nicht als Qualitätsvorschriften betrachtet werden. Diese Angabe betreffen ausschließlich das namentlich genannte Produkt und, wenn nicht anders angegeben, können sie keine Anwendung finden falls das genannte Produkt mit anderen Stoffen gemischt wird, oder für fertigungsverfahren verwendet werden.