

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 1 von 11



Datum: 17.12.2021

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Handelsname: Schmelzkleber 11x200 mm, 0,5 kg, hellgelb  
Produktart: Klebstoff  
Produktgruppe: Schmelzklebstoff

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird.

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Metabowerke GmbH  
Metabo Allee 1  
D-72622 Nürtingen  
Telefon: +49 (0) 7022 - 72 0  
Fax: +49 (0) 7022 - 72 2595  
Web: <https://www.metabo.com>  
E-Mail: [product-compliance@metabo.de](mailto:product-compliance@metabo.de)

### 1.4 Notfallnummer

GBK GmbH (24 h): +49 (0)6132-84463

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine

#### Zusätzliche Sätze, zusätzliche Kennzeichnung

### 2.3 Sonstige Gefahren

Verbrennungsgefahr bei heißem, geschmolzenem Produkt. Zersetzungsprodukte: siehe Kapitel 10  
Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 2 von 11



Datum: 17.12.2021

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

##### Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien der Gefahrenklasse "akute Toxizität" gemäß CLP-Verordnung erfüllen.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Bei Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

##### Bei Einatmen

Nicht anwendbar.

##### Bei Hautkontakt

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt die betroffene Hautpartie sofort mit kaltem Wasser kühlen und einen Arzt aufsuchen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen, da die verletzte Haut äußerst empfindlich ist.

##### Bei Verschlucken

Das Produkt sollte bei Verschlucken nicht zu Gesundheitsschäden führen. Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### Zeichen / Symptome von Überexposition

Keine weiteren Informationen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 3 von 11



Datum: 17.12.2021

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

Brandgefahr:

Der im Brandfall freigesetzte Rauch kann neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise Verbrennungsprodukte mit veränderbarer toxisch und/oder reizend wirkender Zusammensetzung enthalten.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Aldehyde, Ketone und Kohlenwasserstoffe

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Von der Umgebungsluft isolierendes Atemschutzgerät anlegen und Schutzkleidung (Feuerweherschutzhelm, -schutzmantel, -schutzhose, Feuerweherschutztiefel und -schutzhandschuhe) tragen. Sollte eine solche Ausrüstung nicht zur Verfügung stehen, den Brand von einer geschützten Stelle aus oder aus sicherer Entfernung bekämpfen.

#### Zusätzliche Hinweise:

Unbeteiligte Personen fernhalten. Einsatz von Wasser zur Vermeidung von Rückzündungen. Ist das Produkt geschmolzen, Schmelze vorzugsweise mit einem feinen Wassersprühnebel löschen. Keinen direkten Wasserstrahl verwenden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Notfallmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Material zusammenfegen, sammeln und entsprechend den maßgeblichen Vorschriften entsorgen. Weitere Informationen sind dem Abschnitt 13 „Hinweise zur Entsorgung“ zu entnehmen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 4 von 11



Datum: 17.12.2021

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen:

Das Einatmen von möglichen Stäuben vermeiden; Behälter dicht geschlossen halten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### Hygienemaßnahmen:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen Ort aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 5 von 11



Datum: 17.12.2021

---

### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille verwenden, die vor Spritzern von geschmolzenem Material schützt. Keine Kontaktlinsen tragen.

### **Hautschutz und Körperschutz**

Die Hautoberfläche bedeckende Kleidung tragen, die der Verarbeitungstemperatur des Produktes standhält.

### **Handschutz**

Verwendung von Schutzhandschuhen zur Vermeidung von Verbrennungen.

### **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 6 von 11

Datum: 17.12.2021



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Physikalischer Zustand:	Fest
Farbe:	Hellgelb
Geruch:	In geschmolzenem Zustand nicht definierter Geruch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	120 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	> 200 °C
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	Nicht verfügbar
Dichte:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	> 250 °C
Viskosität:	Nicht verfügbar
Lösemittelgehalt (Gew.-%)	Nicht verfügbar
Verdunstungszahl	Nicht verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine

### 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei erhöhter Temperatur (> 260 °C) zersetzt sich das Produkt. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 7 von 11



Datum: 17.12.2021

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Der im Brandfall freigesetzte Rauch kann neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise Verbrennungsprodukte mit veränderbarer, toxisch und/oder reizend wirkender Zusammensetzung enthalten. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOX), Aldehyde, Ketone und Kohlenwasserstoffe.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Einatmen

Bei Raumtemperatur ist die Exposition gegenüber Dämpfen aufgrund der niedrigen Flüchtigkeitsrate minimal. Die Dämpfe des erwärmten Produkts können eine Reizung der Atmungsorgane verursachen. Die LC<sub>50</sub> wurde nicht ermittelt.

##### Verschlucken

Geringe Toxizität bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken zu Atemnot führen. Die LD<sub>50</sub> wurde nicht ermittelt.

##### Hautkontakt

Bei Resorption durch die Haut sind keine schädlichen Wirkungen zu erwarten. Die dermale LD<sub>50</sub> wurde nicht ermittelt.

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft

##### Schwere Augenschädigung / -reizung

Nicht eingestuft

##### Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Das Produkt sollte keine allergischen Reaktionen der Haut hervorrufen.

##### Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft

##### Karzinogenität

Nicht eingestuft

##### Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft

##### Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht eingestuft

##### Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft

##### Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft

##### Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 8 von 11



Datum: 17.12.2021

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es wurde keine Toxizität festgestellt.  
Das Produkt in Plättchenform kann jedoch aufgrund mechanischer Einwirkung (Verschlucken der Plättchen) eine schädliche Wirkung auf Vögel und die aquatische Fauna ausüben.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Ein biologischer Abbau ist nicht zu erwarten.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Bei Eintrag in die terrestrische Umwelt ist zu erwarten, dass das Produkt im Boden verbleibt; im aquatischen Milieu sollte es auf der Wasseroberfläche treiben.

### 12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften. Nicht in Gewässer, die Kanalisation oder den Boden gelangen lassen.



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 9 von 11



Datum: 17.12.2021

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14. 1 bis 14.5

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anhang XIV- Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

Keine Beschränkungen.

**Besondere besorgniserregende Stoffe**

Keine Beschränkungen.

**Anhang XVII – Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**

Keine Beschränkungen.

**Beschränkungen zur Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung**

Keine Beschränkungen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Schmelzkleber  
Metabo-Nr.: 630887000  
Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 10 von 11



Datum: 17.12.2021

### Sonstige EU-Bestimmungen

#### Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft

Keine Beschränkungen.

#### Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – WasserStoffe

Keine Beschränkungen.

#### Ozonabbauable Substanzen (1005/2009/EU)

Keine Beschränkungen.

#### Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Keine Beschränkungen.

#### Lagerklasse (TRGS 510)

Keine Beschränkungen.

#### Wassergefährdungsklasse

Keine Beschränkungen.

#### Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Keine Beschränkungen.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

### 16.1 Änderungshinweise

Keine.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EN	Europäische Norm
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Schmelzkleber

Metabo-Nr.: 630887000

Version / Sprache: 1.1 / DE

Seite 11 von 11

Datum: 17.12.2021

IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
SDB	Sicherheitsdatenblatt
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Angaben.

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Keine Angaben.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine Angaben.

### 16.6 Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Keine Angaben.

### Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekanntes Risiko beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.