

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Schmelzkleber
Metabo-Nr.: 630889000
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, 20 kg transparent
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

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.: 630889000
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.: 630889000
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.: 630889000
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.: 630889000
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.: 630889000
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:	Farblos
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 ³
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.: 630889000

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 (CO₂), 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 LC₅₀ wurde nicht ermittelt.

Verschlucken

Geringe Toxizität bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken zu Atemnot führen. Die LD₅₀ wurde nicht ermittelt.

Hautkontakt

Bei Resorption durch die Haut sind keine schädlichen Wirkungen zu erwarten. Die dermale LD₅₀ 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.: 630889000
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.: 630889000
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.: 630889000
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.

Ozonabbaubare 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.: 630889000

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.