

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktbezeichnung**

Handelsname: **MONTAGE GLUE**
 Verwendung des Stoffes / Gemischs: Klebstoff
 Materialbasis: lösemittelfreies 1-Komponenten Polyurethan

1.2. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CMB Chemicals for Modern Building
 43 El Haram St
 Giza
 Ägypten
 Tel.: +202 358 285 34
 Fax: +202 358 285

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs / Gemischs gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS 08 Gesundheitsgefahr

Resp. Sens. 1 H334 – kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

Carc. 2 H351 – kann vermutlich Krebs erzeugen

STOT RE 2 H373 – kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition



GHS 07

Acute Tox. 4 H302 – gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Acute Tox. 4 H332 – gesundheitsschädlich bei Einatmen

Skin Irrit. 2 H315 – verursacht Hautreizungen

Eye Irrit. 2 H319 – verursacht schwere Augenreizung

Skin Sens. 1 H317 – kann allergische Hautreaktionen verursachen

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xn; Gesundheitsschädlich

R40-48/20 – Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. – Gesundheitsschädlich:
 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.



Xn; Sensibilisierend

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich



Xi; Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****2.2 Kennzeichnungselemente · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: GHS07, GHS08**Signalwort:** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Diphenylmethanediisocyanat Isomere**Gefahrenhinweise**

H302 / H332 gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen
 H315 verursacht Hautreizungen
 H317 kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H319 verursacht schwere Augenreizung
 H334 kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
 H351 kann vermutlich Krebs erzeugen
 H335 kann die Atemwege reizen
 H373 kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Sicherheitshinweise

P101 bei medizinischer Hilfe Verpackung mit zum Arzt nehmen
 P102 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 P233 Liefergebinde bei Nichtgebrauch schließen
 P260 keine Dämpfe einatmen
 P271 nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
 P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen
 P301 / P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen
 P302 / P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
 P304 / P312 BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen
 P305 / P351 / P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P313 ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Zusätzliche Angaben:

EUH204 enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3 Sonstige Gefahren

Hinweis nach Anhang XVII.56 REACH:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung ·**PBT:** nicht anwendbar**vPvB:** nicht anwendbar







Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

3.2. Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Prepolymer auf Basis Diphenylmethandiisocyanat mit monomeren und polymeren Anteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe:**CAS 9016-87-9: < 5% -  Acute Tox. 4Klassifizierung nach 67/548/EEC:  Carc. 3, R40;  Xn R20;  Xn R48/20; R 42;  Xi R36/37/38; R43Klassifizierung nach 1272/2008 [CLP]: Akut Tox 4 (Inhalation), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;
Resp. Sens 1, H334;  Carc. 2, H351; STOT SE3, H335; STOT SE3, H373**Zusätzliche Hinweise:**

Der genaue Wortlaut der Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen.
- nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Verpackung oder Etikett vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl Oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die BrandbekämpfungBesondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Schutzbrille tragen
- Schutzhandschuhe tragen

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen, siehe auch Punkt 8: Persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:** trocken, frostfrei, keine direkte Sonneneinstrahlung, vor Hitze schützen**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern**Zusammenlagerungshinweise:** getrennt von Lebensmitteln lagern**weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

keine weiteren Angaben, siehe auch Abschnitt 7

8.1 Zu überwachende Parameter - -**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

26447-40-5 Methylendiphenyldiisocyanat (< 25%), MAK vgl. Abschn. IVe

101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (< 5%), AGW Langzeitwert: 0,05 E mg/m³, 1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, Y**Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (< 5%), BGW 10 µg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probenabnahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 4,4'-Diaminodiphenylmethan

Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:

101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

AGW Langzeitwert: 0,05 E mg/m³, 1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, Y**Zusätzliche Hinweise:**

als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:**

Handschuhe und Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Es sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten. Essen und Trinken bei der Verarbeitung ist zu vermeiden, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial

Es sollten nur geeignete und geprüfte Schutzhandschuhe, entsprechend den Anweisungen des Herstellers verwendet werden. Die Schutzhandschuhe müssen bei Beschädigung sofort ersetzt werden. Es sollen normgerechte und chemikalienbeständige Schutzhandschuhe verwendet werden.

z.B. Butylkautschuk (Kurzzeitanwendung, Spritzschutz)

z.B. Fluorkautschuk Viton

z.B. Nitrilkautschuk

z.B. Naturkautschuk Latex (Kurzzeitanwendung)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfragen und zu befolgen.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form: pastös

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

Geruch: produkttypisch

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -

Siedepunkt/Siedebereich: - .

Flammpunkt: - (nicht bestimmt)

Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündend

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Dichte bei 20 °C: 1,45 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: hydrolisiert

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

keine

10.2 Chemische Stabilität - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung, starke Erhitzung vermeiden

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

- Reaktionen mit Alkoholen, Aminen
- exotherme Reaktionen

10.5 Unverträgliche Materialien:

Durch Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit wird CO₂ freigesetzt, wodurch ein Überdruck in geschlossenen Gebinden auftreten kann.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

siehe Punkt 5.3

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****akute Toxizität:** -**Primäre Reizwirkung:** -**bei Hautkontakt:** Reizung der Haut und der Schleimhäute möglich**bei Augenkontakt:** kann zu Reizungen führen

Sensibilisierung: Durch Einatmen und Hautkontakt ist eine Sensibilisierung möglich. Bei sensibilisierten Personen kann es zu einer sehr starken Reaktion auf minimale Konzentrationen kommen. Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):
Carc. 2

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Sonstige Hinweise:** Produkt biologisch nicht abbaubar.**Ökotoxische Wirkungen:**

Bemerkung: Durch mechanische Einwirkungen des Produktes (z.B. Verklebungen) können Schädigungen erfolgen.

Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend
nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**PBT:** nicht anwendbar**vPvB:** nicht anwendbar**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Nur vollständig ausgehärtete Produktreste entsorgen. Die Vorschriften der zuständigen Behörden vor Ort sind zu beachten. Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll oder den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Unverbrauchtes Material (flüssig, pastös) ist als Sonderabfall zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE**

Restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung/Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen bzw. Verpackungen mit Restinhalten sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer:**

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasse: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: entfällt

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

nicht anwendbar

Transport/weitere Angaben:

kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

UN "Model Regulation":

-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****- Nationale Vorschriften: · zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II:**

Produkt unterliegt in Deutschland aufgrund der Kennzeichnung mit "R 40" den Vorgaben der Chemikalien- Verbots- Verordnung.

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche sind zu beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter gemäß §§ 4 und 6 MuSchG beachten.

--**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen

Berufsgenossenschaftliche Grundsätze, insbesondere G 27 beachten.

Merkblatt M 044 "Polyurethanherstellung und Verarbeitung Isocyanate" der BG Chemie beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Rechtsvorschriften

Die Angaben basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir weisen darauf hin, dass die Angaben keine rechtlich verbindliche Zusicherung von Produkteigenschaften und keine Grundlage für ein Rechtsverhältnis darstellt.

Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.03.2022

überarbeitet: 20.03.2022

Handelsname: **MONTAGE GLUE****Relevante Sätze**

H302 - gesundheitsschädlich bei Verschlucken
 H315 - verursacht Hautreizungen
 H317 - kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H319 - verursacht schwere Augenreizung
 H332 - gesundheitsschädlich bei Einatmen
 H334 - kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
 H335 - kann die Atemwege reizen
 H351 - kann vermutlich Krebs erzeugen
 H373 - kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
 R20 - gesundheitsschädlich beim Einatmen
 R36/37/38 - reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut
 R40 - Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
 R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
 R48/20 - gesundheitsschädlich, Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen

Datenblatt ausstellender Bereich:

Tel.: +202 358 285 34

Ansprechpartner:

cmb@cmbegypt.com

Abkürzungen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2