

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

erstellt am 24.03.2009

überarbeitet am

Version: 1.0 / DE

4 Seiten

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

Handelsname: *Puzzlekleber (Art.-Nr.: 65753)*

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:
Schnell trocknender Bastelkleber, glänzend

- **Hersteller / Lieferant**

Meyercordt GmbH
Im Wellenbügel 1
D-32108 BAD SALZUFLEN
Deutschland

E-Mail: info@meyco.eu

Auskünfte: Telefon: ++49(0)5222 / 80712-0 (Mo. bis Do.: 8:00 bis 16:00 Uhr, Fr.: 8:00 bis 12:00 Uhr) Fax: ++49(0)5222 / 80712-79

2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren bekannt. Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Allgemeine chemische Charakterisierung:**

Klebstoff

- **Basisstoffe der Zubereitung:**

Polyvinylacetat-Dispersion

- **Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß (EG) Nr. 1907/2006**

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Richtlinie

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische	< 0,5 Gew.%	Xn; 65

Der volle Wortlaut des aufgeführten R-Satzes ist in Abschnitt 16 zu finden

Weitere Angaben:

Der Inhaltsstoff „Lösungsmittelnaphtha“ ist nach Anmerkung P der Richtlinie 67/548/EWG nicht als „Krebs erzeugend“ einzustufen, da der Gehalt an Benzol (CAS-Nr. 71-43-2) kleiner als 0,1 Gewichts% beträgt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** nicht anwendbar
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich

ausspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

- **nach Hautkontakt:** mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:** Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen herbei führen, vorsorglich den Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl / -nebel
- **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Zersetzungsprodukte CO, CO₂
- **besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
- **weitere Angaben:** im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **personenbezogene Maßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden; besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt
- **Umweltschutzmaßnahmen:** nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen; kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** keine speziellen Maßnahmen erforderlich
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Das nach Abdampfen des Wassers verbleibende Material ist brennbar.
- **Lagerung:** Frostfrei lagern, Temperaturen über 40°C vermeiden, getrennt von Nahrungsmitteln und Oxidationsmitteln lagern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten
Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische (CAS-Nr.: 64742-95-6)
MAK : 100 mg/m³ TRGS 900/DE/2004
MAK : 20 ml/m³ TRGS 900/DE/2004
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Kontakt mit den Augen vermeiden, Hautverschmutzungen mit viel Wasser und Seife abwaschen. Hautpflege
- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr

-
- **Handschutz:** keine weitere, über die üblichen Schutzmaßnahmen hinaus gehende Vorsorge erforderlich
 - **Atemschutz:** nicht erforderlich
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Eigenschaften**

Form:	viskose Flüssigkeit
Farbe:	klar, durchsichtig
Geruch:	geruchlos
Siedebereich:	ca. 100 °C
Erstarrungsbereich:	ca. 0°C

- **Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

pH-Wert (23°C; Konz.: 100)	4 – 6
Dichte (20°C)	1 – 1,1 g/cm ³
Viskosität (dynamisch)	9.000 – 21.000 mPas (Brookfield; 23°C)
Löslichkeit qualitativ (20°C)	mischbar mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzungsprodukte bei der vorgesehenen Anwendung
 - **Zu vermeidende Stoffe:** starke Basen und / oder starke Säuren
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** bei Temperaturen > 200°C Bildung schädlicher Verbrennungsprodukte
 - **Gefährliche Reaktionen:** Oxidative Spaltung mit starken Oxidationsmitteln
-

11. Toxikologische Angaben

- **Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** Nicht in Gewässer oder Grundwasser gelangen lassen; verursacht nach bisheriger Erfahrung keine Störung der Abwasserreinigung
 - **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Bioakkumulationspotential: Die im Produkt enthaltenen polymeren Bestandteile sind zum überwiegenden Teil eliminierbar
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Kleine Mengen:** Nach Aufnahme mit saugfähigem Material Hausmüll / Restmüll
 - **Große Mengen:** unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen
 - **Ungereinigte Verpackungen:** Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung
-

zuführen.

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften für Landtransport (Straße, Bahn), Seetransport und Lufttransport (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA)

15. Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der EG“ in der letztgültigen Fassung

Symbol: - **nicht kennzeichnungspflichtig**

R-Sätze (Pkt. 3): 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

- **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend (VwVwS vom 17. Mai 1999)

Lagerklasse nach VCI: nicht anwendbar

Störfallverordnung (12. BImSchV): nicht anwendbar

VOC-Anteil: < 1 %

16. Sonstige Angaben

- **Mitgeltende EU-Richtlinien:**
Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG). REACh-Verordnung (1907/206/EG)

- **Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**
Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, Erstickungsgefahr durch Verschlucken

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.
