



EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

HELLER

Dichtungs- und Klebtechnik

Produkt: Acrylschaum, beidseitig klebend

Nr. 486 D

Druckdatum: 21.03.2019

Seite: 1 von 6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

ANGABEN ZUM PRODUKT

- Handelsname: **2H** Tape 486
- empf. Verwendungszweck: Verklebung von Metall- u. Kunststoffteilen

ANGABEN ZUM HERSTELLER/ LIEFERANTEN

- Hersteller/Lieferant: **Heinz Heller GmbH**
- Straße: **Alte Waldstr. 15**
- Nat.KZ/PLZ/Ort: **D -57482 Wenden-Hünsborn**
- Tel.: **02762/6083-0 Fax 02762/6083-20**
-

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CHEM. CHARAKTERISIERUNG DES PRODUKTES

- Beschreibung: beidseitig klebender Acrylschaum sehr stark klebend mit einseitiger PE-Folie abgedeckt
- Zusätzliche Hinweise:
- -gesundheitsgefährdende Stoffe im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG: nein
- -Stoffe für die anerkannte Grenzwerte gelten: nein
- -Schwermetalle (Pb, Cr, Ni, Cd, etc.) nein
- -Silikon: nein
- -Asbest: nein
- -Dioxin: nein
- -Toluol: nein
- -Cadmium: nein
- -Hexan: nein
- -andere Giftstoffe: nein
-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

- Bezeichnung der Gefahren: keine
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch+Umwelt: keine
- Bei normaler Lagerung und bestimmungsgemäßem Gebrauch keine besonderen Gefahrenhinweise

**HELLER**

Dichtungs- und Klebetechnik

EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

Produkt: Acrylatschaum, beidseitig klebend

Nr. 486 D

Druckdatum: 21.03.2019

Seite 2 von 6

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt aufsuchen.

- nach Hautkontakt:
Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen ärztlich behandelt werden
 - nach Augenkontakt:
mit sauberem fließendem Wasser spülen, eventuell ärztl. Rat einholen
 - nach Verschlucken
Arzt konsultieren!
-

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasser
- aus Sicherheitsgründen nicht geeignete Löschmittel: keine
- Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: CO (Kohlenmonoxyd kann freigesetzt werden)

Das Einatmen entstehender Gase kann Gesundheitsschäden verursachen.

- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Ggfs. Atemschutzgerät erforderlich.
 - Zusätzliche Hinweise: keine
-

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Von Zündquellen fernhalten; Schutzvorschriften beachten
 - Umweltschutzmaßnahmen: keine umweltschädigende Wirkungen bekannt
 - Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:
Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
-



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

Produkt: Acrylatschaum, beidseitig klebend

Nr. 486 D

Druckdatum: 21.03.2019

Seite 3 von 6

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

-
- Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang:
Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken. Persönliche Schutzausrüstung (Kap.8). Gesetzl. Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Hinweise zum Brand- und Ex-Schutz: keine Sondermaßnahmen erforderlich
Lagerung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Sofern nach VbF klassifiziert (s. Kapitel 15) müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. Rauchen verboten.
-
- Zusammenlagerungshinweise
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen
Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung bei ca. 18 Grad C an einem trockenen und gut belüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

8. EXPLOSIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- entfällt

-

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: entfällt
- Handschutz: entfällt
- Augenschutz: entfällt
- Körperschutz: entfällt
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Hautkontakt Hautflächen gründlich waschen.

**HELLER**

Dichtungs- und Klebetechnik

EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

Produkt: Acrylatschaum, beidseitig klebend

Nr. 486 D

Druckdatum: 21.03.2019

Seite 4 von 6

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| - Aussehen: wie Folie < >Geruch : leicht sauer | Farbe: grau/weiß/farlos |
| - ph-Wert:: entfällt | |
| entsprechen den Richtlinien 67/548/EWG- | |
| - Siedepunkt/Siedebereich: | nicht bestimmt |
| - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | nicht bestimmt |
| - Flammpunkt: | nicht bestimmt |
| - Entzündlichkeit (fest): | nicht bestimmt |
| - Zündtemperatur: | nicht bestimmt |
| - Untere Ex-Grenze: | nicht bestimmt |
| Obere Ex.-Grenze | nicht bestimmt |
| Selbstentzündlichkeit: | nein |
| Brandfördernde Eigenschaften: | entfällt |
| Dampfdruck bei 20 Grad C: | entfällt |
| Relative Dichte bei 20 Grad C: | entfällt |
| Löslichkeit in Wasser: | nicht löslich |
| Löslichkeit in Fett (Lösungsm.+Öl): kurzfristig | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt |
| n –Oktanol/ Wasser: | |
| Leitfähigkeit: | nicht bestimmt |
| Viskosität bei 23 Grad C: | nicht bestimmt |

10, STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen:
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (s.Kap.7)
- zu vermeidende Stoffe:
von stark sauren und alkalischen Materialien und Oxydationsmitteln fernhalten
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt
Bei Brand können eventuell kleine Mengen CO entstehen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Erfahrungen aus der Praxis
- Sonstige Beobachtungen: gilt als nicht toxisch, keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt
Allgemeine Bemerkungen
Das Produkt ist nicht als solches geprüft.



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

Produkt: Acrylatschaum, beidseitig klebend

Nr. 486 D

Druckdatum: 21.03.2019

Seite 5 von 6

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Es sind keine umweltrelevanten Angaben über das Produkte vorhanden. Das Produkt kann recycled werden
- Wassergefährdungsklasse: keine bekannt, WKK (0) Selbsteinstufung
- Entsorgung: über Fachunternehmen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung: kleiner Mengen können mit dem Hausmüll deponiert werden

Abfallschlüssel-Nr.: gemäß TA-Abfall

Verpackungen: Altpapierentsorgung zum Recyclen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Landtransport

ADR/RID/GGVS/GGVE Klasse:

Bezeichnung d.Gutes: Selbstklebendes Material

Gefahrenauslöser: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Seeschifftransport:

IMDG/GGV Seeklasse:

EMS-Nr.:

Bezeichnung des Gutes: Selbstklebendes Material

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung: nicht Kennzeichnungspflichtig

R-Sätze: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

S-Sätze: Nur in gut belüfteten Räumen benutzen; Dämpfe nicht einatmen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen nicht notwendig



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

EG – SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Richtlinien 1999/45/EG 93/112/EG 91/155/EWG

Produkt: Acrylatschaum, beidseitig klebend
Datum: 21.03.2019

Nr. 486 D
Seite 6 von 6

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Paragraph 15a der GefStoffV ist zu beachten

Störfall V: S.Angaben zu Inhaltsstoffen in Kap.2 und Kennbuchstabe in Kap.15

Klassifizierung nach VbF:

Klasse I: II: III:

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen, Verbotsverordnungen: keine

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach §14 der Gefahrstoffverordnung v. 26.10.1993