

➤ Binderflex L620



LE.D.519.L620.FA20

SPRINTIS Schenk GmbH & Co. KG
Ludwig-Weis-Straße 11
D-97082 Würzburg

Telefon: +49 (0) 931 / 40 41 6-0
Telefax: +49 (0) 931 / 40 41 6-100

info@sprintis.de
www.sprintis.de

Inhalt | *Content*

Technisches Datenblatt deutsch

Sicherheitsdatenblatt deutsch

Ihre Produktspezialisten | *Your product specialists*



Christian Schenk
klebstoffe@sprintis.de
+49 (0) 931/ 40 41 6-275



Alexander Schuller
klebstoffe@sprintis.de
+49 (0) 931 / 40 41 6-275



Dieter Kuhn
klebstoffe@sprintis.de
+49 (0) 931 / 40 41 6-275

BINDERFLEX L 620

Dispersion zum Klebebinden

BINDERFLEX L 620 ist ein wasserbasierender Ultraschnell abbindender Klebstoff. Er eignet sich für alle Papiere. Verklebungen auf Kunstdruckpapieren ergeben gute Pullwerte. Verklebungen mit dem BINDERFLEX L 620 weisen eine sehr gute Alterungs-, Licht- und Wasserbeständigkeit auf.

Zusammensetzung:	weichmacherfreie Dispersion
Technische Daten:	Viskosität: Brookfield RVF ca. 3.000 mPas (Spindel 4, 20 U/min.) Festkörper: ca. 50 % pH-Wert: ca. 7 - 8 Farbe des Leimfilms Farblos transparent
Verarbeitungshinweise:	Mit Rad-, Walzen- oder elektr. gesteuerten Düsenauftrag verarbeitbar.
Reinigung:	Maschinen und Geräte nach Gebrauch mit kaltem oder warmen Wasser / Reiniger reinigen.
Lagerung:	In verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl (15 - 25 C) mind. 6 Monate Lagerfähig.
Gefahrenklasse:	Keine
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Arbeitsstoffverordnung über gefährliche Arbeitsstoffe.

Hinweise in eigener Sache

Das Kleben gewinnt als eine der rationellsten Verbindungstechniken ständig an Bedeutung und erobert sich neue Anwendungsgebiete. Gleichzeitig nimmt die Zahl der Werkstoffe, die es zu verbinden gilt, in einem rasantem Tempo zu. Neue Verfahren und Geräte zur Verarbeitung der Klebstoffe werden entwickelt.

Unsere Empfehlungen können allerdings nicht alle Parameter abdecken, die in dem jeweiligen Anwendungsfall zu berücksichtigen sind und sind insofern unverbindlich.

Neukunden weisen wir daher auf die Notwendigkeit hin, die von uns vorgestellten Klebstoffe an Originalteilen unter Betriebsbedingungen auf Ihre Einsatzmöglichkeit zu prüfen. Hergestellte Klebungen müssen anschließend den tatsächlich auftretenden Bedingungen ausgesetzt und beurteilt werden. Diese Prüfung ist unerlässlich.

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen in der Praxis und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung. Aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienst kann keine Verbindlichkeit abgeleitet werden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.04.2015

Rev.-Nr.: 1.0

gedruckt am: 01.04.2018

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: BINDERFLEX L 620

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoff oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

vorgesehene Verwendung: Klebstoff, wässrig

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

SPRINTIS Schenk GmbH & Co. KG

Ludwig-Weis-Straße 11

97082 Würzburg

Tel.: +49 (0) 931 40 41 6-0

Fax: +49 (0) 931 40 41 6-100

E-Mail: info@sprintis.de

Datenblatt ausstellender Bereich:

Dieter Kuhn, Alexander Schuller

Tel.: +49 (0) 931 40 41 6-275

E-Mail: klebstoffe@sprintis.de

Auskunftsgebender Bereich:

Abteilung Klebstoffe

Tel.: +49 (0) 931 40 41 6-275

Fax: +49 (0) 931 40 41 6-100

E-Mail: klebstoffe@sprintis.de

1.4 Notrufnummer:

Deutsche 24h Notrufnummer

+49 (0) 228 19240

Österreichische Notrufnummer

+43 (1) 4064343

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Chemische Charakterisierung: ACRYLATES/VA COPOLYMER

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung wechseln

Nach Einatmen: Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

- Nach Augenkontakt:** Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Min. spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:** Unbedingt Arzt hinzuziehen!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Wasser. Schaum. Trockenlöschmittel
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.
- Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt selbst brennt nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontaminierte Kleidung wechseln.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Hinweise zum sicheren Umgang:
Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zur Handhabung:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung bei Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Nur im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
Empfohlene Lagerungstemperatur: min. +5°C... max. +40°C

8. Begrenzung und Überwachung von Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine Relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Kapitel 7 Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung / Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe	weiß
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	ca. 7 – 8 (Prüfnorm DIN 53785)
Schmelzpunkt:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Siedetemperatur:	über 100 °C
Erweichungspunkt:	n.a.
Explosionsgrenze:	n.a.
Dichte:	1,06 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Dyn. Viskosität:	ca. 300 mPas

9.2 Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: ca. 50 %

10. Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: nicht einfrieren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: keine bekannt

Sensibilisierende Wirkung: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Weitere Hinweise:

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel: 08 04 10

Abfallname: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Vor Frost Schützen.

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

Nationale Vorschriften: Wassergefährungsklasse: 1, schwach wassergefährdend
Status: WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Angaben beziehen sich auf die ordnungsgemäße Verwendung des Produktes. Das Produkt wird nur für die empfohlene Verwendung verkauft – andere Verwendungen könnten Gefahren verursachen, die nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt behandelt wurden. Ohne Rückfrage nicht für andere als vom Hersteller empfohlene Anwendungen verwenden.

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bekannt