

Speedball Speed-Screens für Siebdruckanwendungen

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Version: 01

Ausstellungsdatum: Januar 22, 2021

Gemäß: Artikel 18 Absatz 3 Buchstabe a der
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Abschnitt 1 – Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens/Projekts

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Speedball Speed-Screens (Siebdruckgewebe) [3 Blatt (10 in x 12 in)]

Andere Identifizierungsmittel: Keine bekannt

Produktbeschr.: Vorbeschichtetes Emulsions-Siebdruckgewebe

Gefährliche, zu kennzeichnende Komponenten:

- Keine

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs bzw. des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung(en): Verwenden Sie das Produkt zur Herstellung von Schablonen für Siebdruckzwecke.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Hersteller/Lieferant: Speedball Europe

Villantipolis 5

473 route des Dollines

06560 Valbonne, Frankreich

Telefon geschäftlich: +33 6 03 36 21 73

E-Mail: europe@speedballart.eu

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: Nur bei Transportnotfällen: Infotrac 1-352-323-3500

Abschnitt 2 – Gefahrenidentifizierung

2.1 Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

	Gesundheit	Umwelt	Physikalische
Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Nicht klassifiziert	Nicht klassifiziert	Nicht klassifiziert
SCL und/oder M-Faktor	k.A.	k.A.	k.A.
Klassifizierungsverfahren	k.A.	k.A.	k.A.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungs-Piktogramm: Keine

Signalwort Keine

Gefahrenhinweis: Keine

Sicherheitshinweis: Keine

2.3 Sonstige Gefahren

- Keine

ABSCHNITT 3 – ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Die Inhaltsstoffe des Produkts werden als nicht gefährlich eingestuft und wurden daher nicht im SDB angegeben.

Das Produkt enthält vollständig ausreagierte/ausgehärtete und hochstabile Polymere mit vernachlässigbaren vorhandenen Restmonomeren.

ABSCHNITT 4 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt:** Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Wenn eine Reizung auftritt, entfernen Sie ggf. die Kontaktlinsen, und spülen Sie die Augen mit Wasser. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.
- Hautkontakt:** Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Bei Hautreizung: Mit Seife und reichlich Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei anhaltender Hautreizung: Ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.
- Einatmen:** Das Einatmen als Expositionsweg ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht zu erwarten. Wenn eine Person übermäßigem Material in der Luft ausgesetzt ist, diese exponierte Person an die frische Luft bringen. Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Siehe **Abschnitt 11** - Toxikologische Angaben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Nicht erforderlich.

Abschnitt 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Für die Umgebung geeignete Löschmittel verwenden, wenn bei einem Brand Material eingesetzt wird (z. B. Wasserdampf, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid).

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2 Besondere Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

- Wenn das Produkt bei einem Brand eingesetzt wird, können sich reizende Dämpfe oder Rauchgase bilden:
 - Kohlendioxid
 - Kohlenmonoxid
 - Stickoxide
- Siehe auch **Abschnitt 10** - Stabilität und Reaktivität.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

- Zum Schutz vor potenziell reizenden Dämpfen ein umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung (PSA) und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzhandschuhe, Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung tragen. Nicht rauchen, kein offenes Feuer oder andere Zündquellen. Die PSA-Empfehlungen in **Abschnitt 8** sind zu beachten - Expositionskontrollen und Personenschutz.

Notfallmaßnahmen: Nicht verfügbar.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Das Eindringen in das und der Kontakt mit dem Erdreich, mit Abflüssen, Abwasserkanälen und Wasserwegen ist zu vermeiden. Die zuständigen lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Behörden sind zu informieren.

6.3 Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltungs-/Reinigungsmaßnahmen: Verschüttetes Material zurückhalten, wenn dies auf sichere Weise möglich ist. Zündquellen entfernen. Brennstoffe von verschüttetem Material fernhalten. Verwertbares Produkt aufnehmen und zur Entsorgung in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Den Bereich mit Wasser spülen. Staubbildung vermeiden. Den Inhalt/Behälter und das Waschwasser gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

- Siehe **Abschnitt 8** - Expositionskontrolle/Personenschutz und **Abschnitt 13** - Entsorgungshinweise.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Die Hände nach der Anwendung gründlich waschen.
- Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.
- Die Mitarbeiter müssen in der sicheren Verwendung und Handhabung von chemischen Materialien geschult werden.
- Siehe **Abschnitt 8** - Expositionskontrolle/Personenschutz.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter fest verschlossen halten, um ein Verschütten zu vermeiden.
- An einem kühlen trockenen Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

- Siehe **Abschnitt 1.2** - Relevante identifizierte Verwendungen.

Abschnitt 8 – Expositionskontrollen/Personenschutz

8.1 Kontrollparameter:

- Es sind keine Expositionswerte für die Chemikalien in diesem Produkt verfügbar.

8.2 Expositionskontrollen:

Geeignete technische Kontrollen

- Belüftung oder andere technische Kontrollen einsetzen, um die Konzentrationen in Luft unter den Expositionsgrenzwerten zu halten.
- Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist durch Anwendung bewährter Hygienepraktiken auf ein Mindestmaß zu beschränken.
- Im Arbeitsbereich müssen Spülbecken und Augenspülstationen vorhanden sein.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Hinweis: Bei der Auswahl von PSA ist die Konzentration und Menge des Produkts am Arbeitsplatz zu berücksichtigen.

Einatmen: Ein spezieller Atemschutz ist nicht erforderlich. Wenn die Belüftung unzureichend ist, ein zugelassenes Atemschutzgerät verwenden, z. B. ein HEPA-Atemschutzgerät (High Efficiency Particulate Air) und eine Filterpatrone, die nach den gesetzlichen Normen zugelassen sind.

Augen/Gesicht: Wenn es zu Spritzer/Sprühnebel kommen kann, eine chemische Schutzbrille tragen, die durch entsprechende behördliche Normen zugelassen ist.

Hände/Haut: Wenn es Hautkontakt zu Hautkontakt kommen kann, tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe. Falls erforderlich, auf geeignete regulatorische Standards zurückgreifen.

Körper: Wenn es zu Körperkontakt kommen kann, tragen Sie Schutzkleidung. Falls erforderlich, auf geeignete regulatorische Standards zurückgreifen.

Thermische Gefahren: Keine bekannt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Hinweis: Die folgenden Daten enthalten typische Werte und stellen keine Spezifikation dar.

Aussehen: Aggregatzustand: Farbe: Geruch/Geruchsschwelle:	Fest Rot Geruchsneutral	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar. Nicht relevant
pH-Wert (wie geliefert):	Nicht relevant	Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar.
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht relevant	Dynamische Viskosität:	Nicht relevant
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht relevant	Molekulargewicht:	Nicht relevant
Flammpunkt	Nicht relevant	Geschmack:	Nicht verfügbar.
Verdunstungsrate:	Nicht relevant	Explosive Eigenschaften:	Keine
Entflammbarkeit:	Brennbarer Feststoff	Oxidationseigenschaften:	Keine
Obere/untere Explosionsgrenzwerte:	Nicht relevant	Oberflächenspannung:	Nicht verfügbar.
Dampfdruck:	Nicht relevant	Flüchtige Komponente:	Keine
Wasserlöslichkeit:	Dispergierbar	Gasgruppe:	Nicht relevant
Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht relevant	pH-Wert (als Lösung):	Nicht verfügbar.
Spezifisches Gewicht (Wasser = 1):	>1	VOC:	Keine
Relative Dichte:	Nicht verfügbar.	Partikelgrößenbereich:	Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar.

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Dieses Material gilt unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen als reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

- Dieses Material gilt unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen als stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen nicht zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Exposition bei hohen Temperaturen.
- Starke Säuren.
- Starke Basen
- Starke Oxidationsmittel.

10.5 Inkompatible Materialien

- Starke Säuren.
- Starke Basen
- Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Gefährliche Zersetzungsprodukte einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide können unter Brandbedingungen freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11 – Toxikologische Angaben

Wahrscheinliche Expositionswege: Hautkontakt:

Mögliche Anzeichen und Symptome: Unter normalen Einsatzbedingungen nicht zu erwarten.

Akute orale Toxizität:	Praktisch ungiftig, basierend auf verfügbaren Daten über die Verwendung bei Tieren und Menschen. ATE >5000 mg/kg
Akute dermale Toxizität:	Praktisch ungiftig, basierend auf verfügbaren Daten über die Verwendung bei Tieren und Menschen.
Akute Toxizität bei Einatmen:	Praktisch ungiftig, basierend auf verfügbaren Daten über die Verwendung bei Tieren und Menschen.
Hautätzungen/-reizungen:	Die Komponenten in diesem Produkt führen gemäß Human- und/oder Tierversuchen nicht zu Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Die Komponenten in diesem Produkt führen gemäß Human- und/oder Tierversuchen nicht zu Hautreizungen.
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:	Die Komponenten in diesem Produkt sind aufgrund von Human- und/oder Tierversuchen nicht hautsensibilisierend.
Mutagenität:	Die Bestandteile in dem Produkt sind nicht mutagen, basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.
Karzinogenität:	Die Bestandteile des Produkts sind nicht karzinogen, basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.
Reproduktionstoxizität:	Die Bestandteile in dem Produkt haben keine Reproduktionstoxizität, basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Die Bestandteile des Produkts haben keine spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Giftstoffe basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Die Bestandteile in dem Produkt haben keine spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Giftstoffe basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.
Aspirationsgefahr:	Die Bestandteile in dem Produkt stellen keine Aspirationsgefahren dar, basierend auf Tierversuchen oder keine Daten für die Bestandteile, die in diesem Produkt identifiziert wurden.

Referenzen:

ECHA. 2020 REACH-Datenbank für registrierte Stoffe.

Abschnitt 12 – Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt schädlich oder giftig für Wasserlebewesen ist.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Für die Komponenten des Produkts sind keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Für andere Komponenten des Produkts sind keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Erdreich

- Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Auswirkungen

- Keine weiteren Daten verfügbar.

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Vorbereitung von Abfällen zur Entsorgung: Produkt für den beabsichtigten Zweck verwenden oder wenn möglich recyceln. Abfall darf nicht durch Einleitung in die Kanalisation entsorgt werden. Der Abfall ist in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

Hinweis: Dieses Produkt ist nicht als Gefahrgut für den Transport festgelegt. Überprüfung der Klassifizierungsanforderungen vor dem Versand von Materialien bei hohen Temperaturen.

14.1 UN-Nummer	Nicht festgelegt.
14.2 UN-Versandbezeichnung	Nicht festgelegt.
14.3 Transportgefahrenklasse(n):	Nicht festgelegt.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht festgelegt.
14.5 Umweltgefahren:	Keine
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II MARPOL 73/78 und IBC-Code	Nicht zutreffend

Abschnitt 15 – Rechtsvorschriften

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

Hinweis: Die Informationen, die zur Bestätigung des Konformitätsstatus dieses Produkts verwendet wurden, können von den in **Abschnitt 3** aufgeführten chemischen Informationen abweichen.

Europäische Union

Seveso-Richtlinie (2012/18/EU): Keine Komponenten dieses Produkts sind aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, Anhang I und II: Keine Komponenten dieses Produkts sind aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008, Anhang I, Teile I-III: Keine Komponenten dieses Produkts sind aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004, Anhang I: Keine Komponenten dieses Produkts sind aufgeführt.

International:

IARC: Keine Bestandteile dieses Produkts sind hinsichtlich ihrer Karzinogenität klassifiziert.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

- Keine verfügbar für die Komponenten in diesem Produkt.

Abschnitt 16 – Sonstige Angaben

Liste der Akronyme und Abkürzungen:

CAS: Chemical Abstracts Service-Nummer	PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (EG) Nr. 1272/2008	PSA: Persönliche Schutzausrüstung
EC Europäische Kommission	REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
ECHA. Europäische Chemikalienagentur	RID: Internationale Verordnung für den Transport von Gefahrgut
HEPA: Partikelförmige Luft mit hohem Wirkungsgrad	SDB: Sicherheitsdatenblatt
IBC: Internationale Großpackmittel-Chemikalien	UN: Vereinte Nationen
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung	vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
MARPOL: Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe	

Referenzen:

- Europäische Chemikalienagentur (ECHA) Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH).
- Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis der europäischen Chemikalienagentur.

Haftungsausschluss:

Die hier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Weder der oben genannte Anbieter noch eine seiner Tochtergesellschaften übernehmen jedoch irgendeine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die endgültige Bestimmung der Eignung eines Materials liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Alle Materialien können unbekannte Gefahren bergen und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl hier bestimmte Gefahren beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen Gefahren sind, die es gibt.

Revisionsindikator: Dies ist ein neues Sicherheitsdatenblatt.

Erstellungsdatum: 21. Januar 2020