

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 21.01.2020

Überarbeitungsdatum: 21.01.2020

Version: 1.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Speedball Fabric Screen Printing Ink

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Druckfarbe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

Speedball Art Products Co.  
2301 Speedball Rd  
28677 Statesville, NC - USA  
T 704-978-4166  
F 1-704-838-1472  
[budmartin@speedballart.com](mailto:budmartin@speedballart.com)

##### Händler

Speedball Europe  
Villantipolis 5  
473 route des Dollines  
06560 Valbonne, France  
+33 6 03 36 21 73  
[europa@speedballart.eu](mailto:europa@speedballart.eu)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Nur Transportnotfälle: Infotrac 1-352-323-3500

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft.

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei Hautreizung: Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung auslösen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Kann die Atemwege reizen.  |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann Hautreizung hervorrufen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Kann Augenreizung hervorrufen. Die Symptome können Unwohlsein, Schmerzen, übermäßiges Blinzeln oder Tränenfluss mit ausgeprägten Rötungen und Schwellungen der Bindehaut umfassen. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann beim Verschlucken schädlich sein. Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome können verzögert auftreten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keines bekannt.                                      |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |             |   |
|-------------|---|
| Brandgefahr | : Verbrennungsprodukte können enthalten, sind aber nicht beschränkt auf: Kohlenoxide. |
|-------------|---|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht in Windrichtung des Feuers aufhalten. Tragen Sie vollständige Brandbekämpfungsuniform und Atemschutz. |
|--------------------------------|---|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Allgemeine Maßnahmen | : Nutzen Sie persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 empfohlen. Isolieren Sie den Gefahrenbereich und verweigern Sie nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zutritt. |
|----------------------|---|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Zur Rückhaltung     | : Kontrollieren und/oder saugen Sie verschüttetes Material auf (z.B. Sand, Vermiculit), und geben Sie es dann in einen geeigneten Behälter. Nicht in die Kanalisation spülen oder ermöglichen in die Wasserwege zu gelangen. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA). |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttetes Material in einen für die Entsorgung geeigneten Container kehren oder schaufeln.   |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- |   |  |
|---|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht schlucken. Den Behälter vorsichtig handhaben und öffnen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.  |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- |                  |  |
|------------------|--|
| Lagerbedingungen | : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Geschlossen an einem trockenen, kühlen und ausreichend belüfteten Ort aufbewahren. |
|------------------|--|

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen

#### Augenschutz:

Schutzbrille wird empfohlen, wenn mit diesem Produkt umgegangen wird.

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Beim Umgang gute Arbeitshygiene und Sicherheitsmaßnahmen einhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aggregatzustand                         | : Flüssigkeit           |
| Aussehen                                | : Keine Daten verfügbar |
| Farbe                                   | : Verschiedene          |
| Geruch                                  | : Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle                         | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                                 | : Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)        | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                            | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt                            | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                              | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt                              | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                   | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)        | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck                              | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C          | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte                         | : Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit                             | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                 | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch                   | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften                 | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften            | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen                       | : Keine Daten verfügbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keines bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Können enthalten sein, sind jedoch nicht darauf beschränkt: Kohlenoxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| Akute Toxizität (Oral)                                      | : Nicht eingestuft.   |
| Akute Toxizität (Dermal)                                    | : Nicht eingestuft.   |
| Akute Toxizität (inhalativ)                                 | : Nicht eingestuft.   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft.   |
| Zusätzliche Hinweise  | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sonstige Angaben  | : Wahrscheinliche Expositionswege: Einschlucken, Inhalation, Haut und Augen.  |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |  |
|--|--|
| Ökologie - Allgemein                         | : Kann zu langfristigen Nebenwirkungen in der aquatischen Umgebung führen. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft.  |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft.  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Speedball Fabric Screen Printing Ink |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Nicht festgelegt. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Speedball Fabric Screen Printing Ink |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial            | Nicht festgelegt. |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Zusätzliche Hinweise | : Keine weiteren Auswirkungen bekannt |
|----------------------|---------------------------------------|

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen : Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

##### - Landtransport

Nicht anwendbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen Stoff aus der Kandidatenliste (REACH).

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Keine.

Abkürzungen und Akronyme:

|   |
|---|
| °C – Grad Celsius   |
| °F – Grad Fahrenheit  |
| ADR – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. |
| ACGIH – Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygiene-Experten                            |
| ATE – Akute Toxizitätsschätzung   |
| BCF – Biokonzentrationsfaktor   |
| BEI – Biologischer Expositionsindex   |
| CAS – Chemischer Informationsdienst   |

# Speedball Fabric Screen Printing Ink

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | <p>CLP – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.<br/>cP – Centipoise (Einheit der dynamischen Viskosität)<br/>cSt – Centistokes (Einheit der kinematischen Viskosität)<br/>DNEL – Abgeleitetes Niveau ohne Wirkung<br/>EC50 – Die Hälfte der maximalen effektiven Konzentration<br/>ECHA – Europäische Chemikalienagentur<br/>EC-No. – Nummer der Europäischen Gemeinschaft<br/>EU – Europäische Union<br/>GHS – Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien<br/>h – Stunden<br/>IATA – Internationale Luftverkehrsgesellschaft<br/>IDLH – Sofort lebensgefährliches oder gesundheitsgefährdendes Expositionsniveau<br/>IMDG – Internationale maritime Gefahrgüter<br/>IOELV – Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert<br/>kPa – Kilopascal<br/>Kow – Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient<br/>LC50 – Mediane tödliche Konzentration<br/>LD50 – Mittlere tödliche Dosis<br/>mg/l – Milligramm pro Liter<br/>mg/kg – Milligramm pro Kilogramm<br/>mg/m<sup>3</sup> – Milligramm pro Kubikmeter<br/>Min – Minuten<br/>NIOSH – Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit<br/>NOEC – Keine durch Beobachtung ermittelte effektive Konzentration<br/>N.O.S. – Nicht anderweitig spezifiziert<br/>OEL – Arbeitsplatzgrenzwert<br/>PBT - Persistent, bioakkumulativ und toxisch<br/>ppm – Teile pro Million<br/>PVC – Polyvinylchlorid<br/>REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe<br/>RID – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene<br/>SDS – Sicherheitsdatenblatt<br/>STEL – Kurzfristige Expositionsgrenze<br/>TLV – Grenzwert<br/>TWA – Zeit-gewichteter Mittelwert<br/>UN – Vereinte Nationen<br/>vPvB - Sehr persistent und hochgradig bioakkumulierbar</p> |
|--|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| Datenquellen     | : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. |
| Sonstige Angaben | : Keine.  |