

Speedball Elegant Writers

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Version: 01

Ausstellungsdatum: Oktober 12, 2021

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Speedball Elegant Writers (29# Rot, #34 Schwarz, #6 Blau, #14 Grün, V25# Rosa, V21# Orange, V20# Gelb, 44# Hellgrün, 9N# Wasserblau, 41# Lila, #V31 Hellbraun, #36 Grau, #33 Braun, Gold, Silber)
1,6 g pro Stift

Andere Identifizierungsmittel: Keine bekannt

Produktbeschreibung: Flüssige Tintenfarbrezepturen für Kunst- und Bastelzwecke.

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

Relevante identifizierte Verwendung(en): Das Produkt ist für allgemeine Bastelzwecke (Erwachsene) bestimmt.

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	Umgebung	Physikalisch
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: Keiner

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweis: Keine

Sicherheitshinweise: Keine

Ergänzende Gefahrenhinweise: Keiner

2.3 Sonstige Gefahren

- Keine

Abschnitt 3 - Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzentration in %
Säure-Rot 92	18472-87-2	242-355-6	0% - 1,5%
Säure-Rot 87	17372-87-1	241-409-6	0% - 2,0%
2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)Ethanol	95-38-5	202-414-9	0% - <0,6%

Die anderen Inhaltsstoffe im Produkt werden entweder als nicht gefährlich eingestuft oder liegen im Endprodukt unter ihren jeweiligen GHS-Grenzwerten/Konzentrationsgrenzen und wurden daher nicht im SDB angegeben.

Abschnitt 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Als Vorsichtsmaßnahme sollten Sie, falls Sie Kontaktlinsen tragen, diese herausnehmen und die Augen sofort mit Wasser spülen. Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. P333 + P313 Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen/vom Arzt behandeln lassen. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

Bei Einatmung: Es sind keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. 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.

Bei 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 Informationen.

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Sonderbehandlung

- Nicht erforderlich.

Abschnitt 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Verwenden Sie für die Umgebung geeignete Löschmittel, wenn das Material in Brand geraten ist (z. B. Wassernebel, Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid).

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2 Besondere Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:

- Behälter kann beim Erhitzen bersten. Siehe auch **Abschnitt 10** - Stabilität und Reaktivität.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

- Reizende Dämpfe oder Rauche können sich bilden, wenn das Produkt in Brand gerät.
- 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 Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Staubentwicklung minimieren. Bei Verschütten in geschlossenen Räumen oder anderen schlecht belüfteten Bereichen den Bereich belüften. Die PSA-Empfehlungen in **Abschnitt 8 – Expositionskontrolle/Persönliche Schutzmaßnahmen** beachten.

Notfallmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Unbefugtes Personal fernhalten.

6.2 Umweltvorkehrungen:

- Das Eindringen in das und der Kontakt mit dem Erdreich, mit Abflüssen, Abwasserkanälen und Wasserwegen ist zu vermeiden. Informieren Sie relevante örtliche/regionale/nationale/internationale Behörden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

6.3 Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltungs-/Reinigungsmaßnahmen: Verschüttetes Material zurückhalten, wenn dies auf sichere Weise möglich ist. Verwertbares Produkt aufnehmen und zur Entsorgung in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Achten Sie darauf, dass kein Nebel/Spray entsteht. Inhalt/Behälter 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

- Kontakt mit Augen vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gute Arbeitshygiene einhalten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung. Halten Sie die Behälter geschlossen, wenn sie nicht benutzt werden. Die Hände nach der Anwendung gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte nicht aus der Arbeitsumgebung heraus gelangen. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.
- Siehe **Abschnitt 8** - Expositionskontrolle/Personenschutz.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- An einem kühlen trockenen Ort aufbewahren. Nicht in offenen, nicht oder falsch beschrifteten Behältern lagern. Behälter fest verschlossen halten, um ein Verschütten zu vermeiden. Von inkompatiblen Materialien fernhalten. Zu inkompatiblen Materialien siehe **Abschnitt 10**.

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

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

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen

8.1 Kontrollparameter:

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz: Schwebende/ lungengängige Partikel sind unter normalen Verwendungsbedingungen nicht vorhersehbar. Siehe **Abschnitt 1** - Identifizierung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens/der Tätigkeit für zusätzliche Informationen.

8.2 Expositionskontrollen:

Geeignete technische Kontrollen

- Keine besonderen Anforderungen unter normalen Verwendungsbedingungen und bei ausreichender Belüftung. Mechanische Belüftung oder lokale Entlüftung kann erforderlich sein.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

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

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

Augen/Gesicht: Wenn Spritzer/Sprühnebel zu erwarten sind, tragen Sie eine Chemikalienschutzbrille, die nach den entsprechenden gesetzlichen Normen zugelassen ist.

Hände/Haut: Wenn Hautkontakt wahrscheinlich ist, tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe. Falls erforderlich, beziehen Sie sich auf die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften.

Körper: Wenn Körperkontakt wahrscheinlich ist, tragen Sie Schutzkleidung. Falls erforderlich, beziehen Sie sich auf die entsprechenden gesetzlichen Normen.

Thermische Gefahren: Keine bekannt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht verfügbar.

Hygienemaßnahmen: Gute Arbeitshygiene einhalten. Hautkontakt vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte nicht aus der Arbeitsumgebung heraus gelangen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Abschnitt 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

Erscheinungsbild: Physischer Zustand: Farbe Geruchsschwelle	Flüssigkeit Siehe Abschnitt 1.1 Nicht verfügbar	Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar Nicht verfügbar
pH-Wert (wie geliefert):	Nicht verfügbar	Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar	Dynamische Viskosität:	Nicht verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht verfügbar	Molekulargewicht:	Nicht verfügbar
Flammpunkt	Nicht verfügbar	Geschmack:	Nicht verfügbar
Verdunstungsrate:	Nicht verfügbar	Explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit:	Nicht verfügbar	Oxidative Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Obere/Untere Explosionsgrenzwerte:	Nicht verfügbar	Oberflächenspannung:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar	Flüchtige Komponente:	Nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit:	Nicht verfügbar	Gasgruppe:	Nicht verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht verfügbar	pH-Wert (als Lösung):	Nicht verfügbar
Spezifisches Gewicht (Wasser = 1):	Nicht verfügbar	VOC:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	Nicht verfügbar	Partikelgrößenbereich:	Nicht verfügbar

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 gegenüber hohen Temperaturen.
- Starke Säuren
- Starke Basen
- Starke Oxidationsmittel.

10.5 Unverträgliche 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:	Das Produkt ist auf der Grundlage der verfügbaren Daten zur Verwendung bei Tieren und Menschen praktisch nicht toxisch. ATE >2000 mg/kg
Akute dermale Toxizität:	Auf der Grundlage der verfügbaren Daten zur Verwendung bei Tieren und Menschen praktisch nicht toxisch.
Akute dermale Toxizität:	Das Produkt ist auf der Grundlage der verfügbaren Daten zur Verwendung bei Tieren und Menschen praktisch nicht toxisch.
Hautverätzung/-reizung:	Die Komponenten in diesem Produkt sind aufgrund von Human- und/oder Tierversuchen nicht hautreizend.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Säure-Rot 92 (CAS-Nr. 18472-87-2) und Säure-Rot 87 (CAS-Nr. 17372-87-1) wurden als augenreizend eingestuft. Die anderen Bestandteile dieses Produkts >1% sind auf der Grundlage von Studien an Mensch und/oder Tier nicht augenreizend
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:	Die Komponenten in diesem Produkt sind aufgrund von Mensch- und/oder Tierversuchen nicht hautsensibilisierend.
Mutagenität:	Die Bestandteile des Produkts sind nach den vorliegenden Daten nicht erbgutverändernd.
Karzinogenität:	Die Bestandteile dieses Produkts sind von der IARC und dem NTP nicht als

	krebserregend eingestuft.
Fortpflanzungstoxizität:	Die Bestandteile in dem Produkt haben keine Reproduktionstoxizität, basierend auf Tierversuchen, oder es wurden keine Daten für die Bestandteile in diesem Produkt identifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Die Bestandteile des Produkts haben keine spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Giftstoffe basierend auf Tierversuchen, oder es wurden keine Daten für die Bestandteile in diesem Produkt identifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Die Bestandteile in dem Produkt haben keine spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Giftstoffe basierend auf Tierversuchen, oder es wurden keine Daten für die Bestandteile in diesem Produkt identifiziert.
Aspirationsgefahr:	Die Bestandteile in dem Produkt stellen keine Aspirationsgefahren dar, basierend auf Tierversuchen, oder es wurden keine Daten für die Bestandteile in diesem Produkt identifiziert.

Quellenangaben:

ECHA. 2021 REACH-Datenbank für registrierte Stoffe.

Internationale Agentur für Krebsforschung 2021 In den IARC-Monographien klassifizierte Stoffe, Bände 1-129.

<https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (Nationales Toxikologisches Programm). 2016 Report on Carcinogens ("Bericht über Karzinogene"), vierzehnte Ausgabe; Research Triangle Park, NC: U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service.

<https://ntp.niehs.nih.gov/go/roc14>

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 andere Komponenten des Produkts sind keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- 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

Abfallvorbereitung 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 örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

Hinweise: Dieses Produkt ist nicht als Gefahrgut für den Transport festgelegt. Überprüfen Sie die Klassifizierungsanforderungen, bevor Sie Materialien bei hohen Temperaturen versenden.

14.1 UN-Nummer	Nicht festgelegt
14.2 Ordnungsgemäße 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

Hinweise: Die Informationen, die zur Bestätigung des Konformitätsstatus dieses Produkts verwendet wurden, können von den in **Abschnitt 3**dargestellten 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.

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (water hazard class): WGK 0 – Nicht wassergefährdend.

International:

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Keine verfügbar für die Komponenten in diesem Produkt.

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

Abschnitt 16 – Sonstige Angaben

Liste der Akronyme und Abkürzungen:

ATE: Schätzung der akuten Toxizität	PBT: Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
CAS: Chemical Abstracts Service-Nummer	PSA: Persönliche Schutzausrüstung
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (EG) Nr. 1272/2008	REACH: Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien
EC Europäische Kommission	SDB: Sicherheitsdatenblatt
ECHA. Europäische Chemikalienagentur	TWA: Hocheffiziente Partikelluft
HEPA: Partikelförmige Luft mit hohem Wirkungsgrad	UN: Vereinte Nationen
IBC: Internationale Großchemie	vPvB: sehr Persistent, sehr Bioakkumulativ
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung	WGK: Wassergefährdungsklasse
MARPOL: Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe	

Quellenangaben:

- Europäische Chemikalienagentur (ECHA) Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien (REACH).
- Europäische Chemikalienagentur Datenbank des Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnisses
- Internationale Agentur für Krebsforschung 2021 Stoffe, die in den IARC-Monographien klassifiziert sind, Bände 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

Haftungsausschluss:

Die hier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Weder der oben genannte Lieferant noch eine seiner Tochtergesellschaften übernimmt jedoch irgendeine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die endgültige Entscheidung über die 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 einzig möglichen Gefahren sind.

Revisionskennzeichen: Dies ist ein neues Sicherheitsdatenblatt.

Erstellungsdatum: Mittwoch, 6. Oktober 2021