

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Eberhard Faber Sketch Marker Tinte

**Weitere Handelsnamen**

Materialnummer:

558212

558224

558218

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

Nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.

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

Firmenname:	Eberhard Faber Vertrieb GmbH	
	Deutschland	
Straße:	Nürnberger Str. 1	
Ort:	D-D-90546 Stein	
Telefon:	+49 (0) -911-9965-0	Telefax: +49-(0)911 - 9965-6049
E-Mail:	info@eberhardfaber.de	
Ansprechpartner:	Dr. Gerhard Lugert	Telefon: 5550
E-Mail:	gerhard.lugert@faber-castell.de	
Internet:	www.eberhardfaber.de	
Auskunftgebender Bereich:	Faber-Castell AG, D-90546 Stein, Abteilung TEC	

**1.4. Notrufnummer:**

+49 (0) -911-9965 5550

+49 (0) -911-61 64 26

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren**

Keine Gefahr für Mensch und Umwelt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Tinten auf Wasserbasis

Polymerhaltige, wässrige Farbstofflösung mit Feuchthalte-, Konservierungs- und Netzmitteln.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine/keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 2 von 7

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Falls erforderlich Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Keine Daten verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Für diesen Stoff/ dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit absorbierenden Material aufnehmen und sachgerecht (Punkt 13) entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 3 von 7

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
56-81-5	Glycerin		200 E		2(l)	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang nicht notwendig.

**Handschutz**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang nicht notwendig.

**Körperschutz**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang nicht notwendig.

**Atemschutz**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang nicht notwendig.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: lichtgelb

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 0 °C  
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C  
 Sublimationstemperatur: Keine Daten verfügbar.  
 Erweichungspunkt: Keine Daten verfügbar.  
 Pourpoint: Keine Daten verfügbar.

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 4 von 7

: Keine Daten verfügbar.  
 Flammpunkt: > 109 °C

**Entzündbarkeit**

Feststoff/Flüssigkeit: nicht anwendbar  
 Gas: nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar.  
 Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar.  
 Zündtemperatur: nicht anwendbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff: nicht anwendbar  
 Gas: nicht anwendbar  
 Zersetzungstemperatur: nicht anwendbar

pH-Wert: ca. 7

Dynamische Viskosität: Keine Daten verfügbar.

Kinematische Viskosität: Keine Daten verfügbar.  
 (bei 25 °C)

Auslaufzeit: Keine Daten verfügbar.

Wasserlöslichkeit: löslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Keine Daten verfügbar.

Verteilungskoeffizient  
 n-Oktan/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Dichte: 1 g/cm<sup>3</sup>

Schüttdichte: Keine Daten verfügbar.

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

**9.2. Sonstige Angaben**

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften  
 Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar.  
 Lösemittelgehalt: 20 - 25%  
 Festkörpergehalt: 2 - 6%  
 Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

löschar

**10.2. Chemische Stabilität**

nicht beständig gegen starke Oxidationsmittel

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 5 von 7

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt bringen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Kein Stoffsicherheitsbericht erforderlich.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

080112 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 6 von 7

080112 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar.

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 20 - 25%  
(VOC):

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Eberhard Faber Sketch Marker Tinte**

Überarbeitet am: 20.05.2022

Materialnummer: 5582xx

Seite 7 von 7

Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG: 20 - 25%

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

EG: Europäische Gemeinschaft

CAS: Chemical Abstracts

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

LD: letale Dosis

DIN: Deutsches Institut für Normung

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

A.W.: Anton Wolfgang

HZVA: Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung. Abkürzung aus dem Europäischen Abfallverzeichnis.

VOC: Flüchtige Organische Stoffe

EN: Europäische Norm

GHS: Globally Harmonized System

**Weitere Angaben**

Verwendungsbeschränkungen: Nicht geeignet für Kinder.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*