

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 1 von 8

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

1.1. Produktidentifikator

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Weitere Handelsnamen

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 154658 (100-087-740) | PASTELL türkis 17/4656 |
| 154655 (100-087-705) | PASTELL apricot 17/4616 |
| 154654 (100-087-706) | PASTELL ROSE 17/4629 |
| 154656 (100-087-707) | PASTELL Flieder 17/4636 |
| 154657 (100-087-708) | PASTELL lichtblau 17/4645 |
| 154659 (100-087-709) | PASTELL Aquamarin 17/4661 |
| 100-102-283 | PASTELL VANILLE 18/4608 |
| 100-102-284 | PASTELL purpurrosa hell 18/4628 |
| 100-102-285 | PASTELL Ultramarin hell 18/4640 |
| 100-102-286 | PASTELL lichtgrün 18/4671 |
| 154632 (100-114-495) | PASTELL seidengrau 19/4695 |

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Tinte in Schreibgerät

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| Firmenname: | A.W. Faber-Castell Ges.m.b.H | |
| | Österreich | |
| Straße: | Saag 7 | |
| Ort: | A-4090 Engelhartzell | |
| Telefon: | +43 (0)-7717-8053-0 | Telefax: +43 (0)-7717-8053-4344 |
| Ansprechpartner: | Dr. Gerhard Lugert | |
| E-Mail: | Gerhard.Lugert@faber-castell.de | |
| Auskunftgebender Bereich: | Faber-Castell AG | |
| | Nürnberger Str. 2 | |
| | D-90546 Stein | |
| | Abteilung TEC | |
| | Dr. Gerhard Lugert, +49 (0) -911-9965 5550, privat: +49 (0)-911-61 64 26 | |
| | Wolfgang Schwarz, +49 (0) -911-9965 5878 | |
| <u>1.4. Notrufnummer:</u> | +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

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

Nicht als gefährlich eingestuft nach den Kriterien der Australian Safety and Compensation Council.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Enthält Octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 2 von 8

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung wechseln.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Beschwerden 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

Bei Brand von Kunststoffbehältern oder Verpackung (z.B. Umverpackung):
Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Wassersprühstrahl.
Bei größerem Brand: Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 3 von 8

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zur Handhabung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Tinte: Vor Frost schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 35 °C

Zusammenlagerungshinweise

keine/keiner

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht mit Säuren zusammenbringen.

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/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 56-81-5 | Glycerin | | 200 E | | 2 (I) | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. 3

Augen-/Gesichtsschutz

Bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Körperschutz

Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung ist erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 4 von 8

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|------------------|--------------|-----------|
| Aggregatzustand: | flüssig | |
| Farbe: | verschiedene | |
| Geruch: | schwach | |
| pH-Wert: | | 2,7 - 6,5 |

Zustandsänderungen

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| Schmelzpunkt: | | ca. 0 °C |
| Siedebeginn und Siedebereich: | | 100 °C |
| Sublimationstemperatur: | | Nicht bekannt. |
| Erweichungspunkt: | | Nicht bekannt. |
| Pourpoint: | | Nicht bekannt. |
| : | | Nicht bekannt. |
| Flammpunkt: | | > 100 °C |
| Weiterbrennbarkeit: | | Keine Daten verfügbar |

Entzündlichkeit

| | |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur: | nicht anwendbar |

Selbstentzündungstemperatur

| | |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |

Zersetzungstemperatur: nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | Nicht bekannt. |
| Dampfdruck: (bei 50 °C) | Nicht bekannt. |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Dichte: | 1 g/cm ³ |
| Schüttdichte: | Nicht bekannt. |
| Wasserlöslichkeit: | vollständig mischbar |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Keine Daten verfügbar.

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Verteilungskoeffizient: | Nicht bekannt. |
| Dyn. Viskosität: (bei 20 °C) | 1,1 - 2,4 mPa·s |
| Kin. Viskosität: | Nicht bekannt. |
| Auslaufzeit: | Nicht bekannt. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 5 von 8

| | |
|------------------------------|----------------|
| Dampfdichte: | Nicht bekannt. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht bekannt. |
| Lösemitteltrennprüfung: | Nicht bekannt. |
| Lösemittelgehalt: | 1,74 % |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|-------------------|--------|
| Festkörpergehalt: | 0,14 % |
|-------------------|--------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Nicht beständig gegenüber starken Säuren und Basen.

Nicht beständig gegenüber Oxidations- und Reduktionsmitteln.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

Vor Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

starken Säuren.

starke Laugen

starke Oxidationsmittel

Reduktionsmittel, stark.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung am Auge: Leichte Reizwirkung durch alkalischen pH möglich.

Reizwirkung an der Haut: keine bekannt.

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

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 6 von 8

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüssel Produkt

080116 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; wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen

Abfallschlüssel Produktreste

080116 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; wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

080116 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; wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-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: 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: 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: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textliniertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 7 von 8

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 1,74 % (17,4 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 2,068 % (20,675 g/l)

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

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

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

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

EUH208 Enthält Octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Weitere Angaben

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Textlinertinte PASTELL 11 Farben

Überarbeitet am: 04.07.2019

Materialnummer: 100-102-28x

Seite 8 von 8

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