



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Materialnummer: 100-008-691

Überarbeitet am: 06.12.2024

Seite 1 von 8

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

### 1.1. Produktidentifikator

Textlinertinte Grün

#### Weitere Handelsnamen

Artikelnummer 100-008-691; 100-003-010

Enthalten in Textliner 154363, 154663, 154677, 154863, 156863, 250663 und Textliner Refill 154963

### 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:	Faber-Castell AG	
	Deutschland	
Straße:	Nürnberg Str. 2	
Ort:	D-90546 Stein	
Telefon:	+49 911 9965 0	Telefax: +49 911 9965 5612
E-Mail:	info@faber-castell.com	
Ansprechpartner:	Dr. Johannes Poppenberg	Telefon: +49 (0) 911 9965 5550
E-Mail:	Johannes.Poppenberg@faber-castell.com	
Internet:	www.faber-castell.com	
Auskunftsgebender Bereich:	Technische Entwicklung Chemie	
<b>1.4. Notrufnummer:</b>	+49 (0) 911 9965 5550	
	+49 (0) 171 1652979	

## 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

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208	Enthält C.I. Reactive Blue 72. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß RICHTLINIE 1999/45/EG und VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Tinte auf Wasserbasis mit Farbstoffen, Konservierungsmitteln und Additiven.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Überarbeitet am: 06.12.2024

Materialnummer: 100-008-691

Seite 2 von 8

#### Relevante Bestandteile

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
497-19-8	Natriumcarbonat			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
	C.I. Reactive Blue 72			< 1 %
	942-002-2		01-2120074292-59	
	Skin Sens. 1B; H317			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
	Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE		
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	1 - < 5 %
	oral: LD50 = 4090 mg/kg		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei Reizungen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### 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 (CO<sub>2</sub>) Löschrütteln. 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.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Überarbeitet am: 06.12.2024

Materialnummer: 100-008-691

Seite 3 von 8

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### Weitere Angaben

Ausgetretene Tinte mit Lappen oder Sägespänen aufnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 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.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 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

Nicht mit Laugen zusammenbringen.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht mit Säuren zusammenbringen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Materialnummer: 100-008-691

Überarbeitet am: 06.12.2024

Seite 4 von 8

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille.

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

#### Körperschutz

nicht notwendig

#### Atemschutz

nicht notwendig

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	schwach
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	ca. 0 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	100 °C
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	10,3
Kinematische Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	
Löslich in: Aceton, Ethanol	
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar.
n-Oktanol/Wasser:	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
(bei 20 °C)	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dichte (bei 20 °C):	1 g/cm³
Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

##### Weiterbrennbarkeit:

Keine Daten verfügbar

##### Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

Feststoff:

Keine Daten verfügbar.

Gas:

Keine Daten verfügbar.

##### Oxidierende Eigenschaften

nicht entzündlich.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

##### Verdampfungsgeschwindigkeit:

Keine Daten verfügbar.

##### Lösemitteltrennprüfung:

Keine Daten verfügbar.

##### Lösemittelgehalt:

0%

##### Festkörpergehalt:

17,90 %



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Überarbeitet am: 06.12.2024

Materialnummer: 100-008-691

Seite 5 von 8

Sublimationstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Erweichungspunkt:	Keine Daten verfügbar.
Pourpoint:	Keine Daten verfügbar.
Dynamische Viskosität: (bei 20 °C)	2,1 - 2,2 mPa·s
Auslaufzeit:	Keine Daten verfügbar.

#### Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

nicht beständig gegen Starke Säure und starke Laugen

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mit Säuren zusammenbringen. Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Laugen und Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

#### Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat				
	oral	LD50 mg/kg	4090	Ratte	IUCLID

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung am Auge: Leichte Reizwirkung durch alkalischen pH möglich.

Reizwirkung an der Haut: keine bekannt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

#### Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Überarbeitet am: 06.12.2024

Materialnummer: 100-008-691

Seite 6 von 8

#### 12.1. Toxizität

Produkt ist nicht toxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
497-19-8	Natriumcarbonat					
	Akute Fischtoxizität	LC50	300 mg/l	96 h Lepomis macrochirus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	265 mg/l	48 h Daphnia magna	IUCLID	

#### 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.

Keine Daten verfügbar.

#### 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 Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß der örtlichen, behördlichen Vorschriften

Deutscher Abfallkatalog - Abfallschlüssel: 080103

Abfallbezeichnung: Farben auf Wasserbasis

Tinten auf Wasserbasis

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit Wasser reinigen.

Verunreinigte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung 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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 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.

#### **Binnenschiffstransport (ADN)**

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 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.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Überarbeitet am: 06.12.2024

Materialnummer: 100-008-691

Seite 7 von 8

#### Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**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**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 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

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen:

0%

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken:

0%

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Textlinertinte Grün

Materialnummer: 100-008-691

Überarbeitet am: 06.12.2024

Seite 8 von 8

#### Abkürzungen und Akronyme

Eye Irrit: Augenreizung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
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)

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
EUH208	Enthält C.I. Reactive Blue 72. 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.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*