

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Tinte zur Verwendung in Fasermalern

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon-Nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

+49 (0)4102 - 808-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (Beratung in Deutsch und Englisch):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

-

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

wässrige Lösung von Farbstoffen oder Pigmentzubereitungen und Additiven

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Zusätzliche Hinweise<br>Konzentration | %    |
|-----|---|---|---------------------------------------|------|
| 1   | <b>Natriumcarbonat</b>                                    |   |                                       |      |
|     | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319  | < 2,50                                | Gew% |
| 2   | <b>trometamol</b>   |   |                                       |      |
|     | 77-86-1<br>201-064-4<br>-<br>-                            | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319  | < 2,50                                | Gew% |
| 3   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                        |   |                                       |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-               | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317 | < 0,05                                | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16  
(\* ,\*\* ,\*\*\* ,\*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3   | -         | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%       | -               | -                    |

**3.3 Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in diesem Produkt (Marker) enthaltene Tinte.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Schaum; Trockenlöschmittel; Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |         | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|---------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert                  |                   |
| 1   | Natriumcarbonat |                      |         | 497-19-8<br>207-838-8 |                   |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | lokal   | 10                    | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |         | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|---------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert                  |                   |
| 1   | Natriumcarbonat |                      |         | 497-19-8<br>207-838-8 |                   |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | lokal   | 5                     | mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                        |
|------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> |
| flüssig                |
| <b>Form</b>            |
| flüssig                |
| <b>Farbe</b>           |
| grün                   |

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Geruch</b>   |                       |
| geruchlos   |                       |
| <b>pH-Wert</b>  |                       |
| Wert  | 7 - 10                |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |                       |
| Wert  | 100 °C                |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Flammpunkt</b>   |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Dampfdruck</b>   |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Dichte</b>   |                       |
| Wert  | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                       |
| Bemerkung   | mischbar              |
| <b>Löslichkeit</b>  |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                       |
| Keine Daten vorhanden                                     |                       |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                          |
|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

| <b>Akute orale Toxizität</b>              |                    |          |                        |
|---|--------------------|----------|------------------------|
| Nr.                                       | Name des Stoffs    | CAS-Nr.  | EG-Nr.                 |
| 1   | Natriumcarbonat    | 497-19-8 | 207-838-8              |
| LD50                                      |                    | 2800     | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                                   | Ratte              |          |                        |
| Quelle                                    | ECHA               |          |                        |
| 2   | trometamol         | 77-86-1  | 201-064-4              |
| LD50                                      |                    | 5900     | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                                   | Ratte              |          |                        |
| Quelle                                    | Hersteller         |          |                        |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>            |                    |          |                        |
| Nr.                                       | Name des Stoffs    | CAS-Nr.  | EG-Nr.                 |
| 1   | Natriumcarbonat    | 497-19-8 | 207-838-8              |
| LD50                                      |                    | > 2000   | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                                   | Kaninchen          |          |                        |
| Methode                                   | EPA 16 CFR 1500.40 |          |                        |
| Quelle                                    | ECHA               |          |                        |
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>         |                    |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                     |                    |          |                        |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>      |                    |          |                        |
| Nr.                                       | Name des Stoffs    | CAS-Nr.  | EG-Nr.                 |
| 1   | Natriumcarbonat    | 497-19-8 | 207-838-8              |
| Spezies                                   | Kaninchen          |          |                        |
| Methode                                   | OECD 404           |          |                        |
| Quelle                                    | ECHA               |          |                        |
| Bewertung                                 | nicht reizend      |          |                        |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>   |                    |          |                        |
| Nr.                                       | Name des Stoffs    | CAS-Nr.  | EG-Nr.                 |
| 1   | Natriumcarbonat    | 497-19-8 | 207-838-8              |
| Spezies                                   | Kaninchen          |          |                        |
| Quelle                                    | ECHA               |          |                        |
| Bewertung                                 | reizend            |          |                        |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> |                    |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                     |                    |          |                        |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>               |                    |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                     |                    |          |                        |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>             |                    |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                     |                    |          |                        |

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten vorhanden

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten vorhanden

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**
**Fischtoxizität (akut)**

| Nr.              | Name des Stoffs     | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
|------------------|---------------------|----------|-----------|
| 1                | Natriumcarbonat     | 497-19-8 | 207-838-8 |
| LC50             |                     | 300      | mg/l      |
| Expositionsdauer |                     | 96       | Std.      |
| Spezies          | Lepomis macrochirus |          |           |
| Quelle           | ECHA                |          |           |
| 2                | trometamol          | 77-86-1  | 201-064-4 |
| LC50             | >                   | 10000    | mg/l      |
| Expositionsdauer |                     | 96       | Std.      |
| Spezies          | Leuciscus idus      |          |           |
| Quelle           | Hersteller          |          |           |

**Fischtoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Daphnientoxizität (akut)**

| Nr.              | Name des Stoffs   | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 1                | Natriumcarbonat   | 497-19-8 | 207-838-8 |
| EC50             | 200               | - 227    | mg/l      |
| Expositionsdauer |                   | 48       | Std.      |
| Spezies          | Ceriodaphnia spec |          |           |
| Quelle           | ECHA              |          |           |

**Daphnientoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Algentoxizität (akut)**

Keine Daten vorhanden

**Algentoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Bakterientoxizität**

Keine Daten vorhanden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.8 Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**Handelsname:** edding Highlighter-Tinte (hellgrün) enthalten in: edding 345

**Aktuelle Version:** 1.1.1, erstellt am: 27.10.2022

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 01.07.2015

**Region:** DE

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs             | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75  |
| 2   | Kaliumhydroxid              | 1310-58-3 | 215-181-3 | 75  |
| 3   | Natriumcarbonat             | 497-19-8  | 207-838-8 | 75  |

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.       |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.            |

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 644572