

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

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.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Gefahrenhinweise

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische
Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|--|--|----------------------|----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | Natriumcarbonat | | | | |
| | 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 | >= | 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz | | | | |
| | 3811-73-2 223-296-5 - 01-2119493385-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 | < | 0,10 | Gew% |
| 3 | Bronopol | | | | |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 - | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | < | 0,10 | Gew% |
| 4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | |
| | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | < | 0,10 | Gew% |
| 5 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | | | | |
| | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 - | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071 | < | 0,10 | Gew% |

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

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) |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2 | - | - | M = 100 | M = 10 |
| 3 | - | - | M = 10 | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% | M = 10 | M = 1 |
| 5 | - | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% | M = 100 | M = 100 |

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

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. 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. Kein Erbrechen einleiten. 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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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.

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

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. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

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. Dämpfe nicht einatmen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

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. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

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 | | | 497-19-8 207-838-8 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 10 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

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 mit Seitenschutz (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

| | |
|------------------------------------|--|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| neongelb | |
| Geruch | |
| charakteristisch | |
| pH-Wert | |
| Wert | 7,5 |
| Bezugstemperatur | 20 °C |
| Quelle | Hersteller |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 100 °C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 199 °C |
| Quelle | Hersteller |
| Zündtemperatur | |
| Wert | > 350 °C |
| Quelle | Hersteller |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Bemerkung | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Wert | 2,6 Vol-% |
| Obere Explosionsgrenze | |

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

| | | |
|---|----------------------|-------------------|
| Wert | 11,3 | Vol-% |
| Dampfdruck | | |
| Wert | 23 | hPa |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |
| Relative Dampfdichte | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Relative Dichte | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Dichte | | |
| Wert | 1,16 | g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |
| Quelle | Hersteller | |
| Wasserlöslichkeit | | |
| Bemerkung | vollständig mischbar | |
| Löslichkeit | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Kinematische Viskosität | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Lösemittelgehalt | | |
| Wert | 13,7 | % |
| Festkörpergehalt | | |
| Wert | 21,5 | % |
| Partikeleigenschaften | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| 9.2 Sonstige Angaben | | |
| Sonstige Angaben | | |
| 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).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|-----------------|----------|------------------------|
| 1 | Natriumcarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 |
| LD50 | | 2800 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | ECHA | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Natriumcarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | EPA 16 CFR 1500.40 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| 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 | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Natriumcarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | reizend | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| 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 | | | |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

| 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 | |

| 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.

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

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019

Region: DE

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.

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 unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

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 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 2682-20-4 | 220-239-6 | 75 |
| 3 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75 |
| 4 | Bronopol | 52-51-7 | 200-143-0 | 75 |
| 5 | Natriumcarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 | 75 |
| 6 | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz | 3811-73-2 | 223-296-5 | 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 2
 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

Handelsname: edding Highlighter-Tinte (neongelb) enthalten in: edding e-7 mini Highlighter**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 25.04.2022**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.11.2019**Region:** DE

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).

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

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 636326