



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Signiertinte-Speedry DO Gelb

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

Markierungstinte

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

|   |   |
|---|---|
| Hersteller / Lieferant:                   | Elried Markierungssysteme GmbH  |
| Straße / Postfach:                        | Grünwalder Weg 28e / 1344   |
| Nat.-Kenn./PLZ/Ort:                       | D-82041 Oberhaching   |
| Kontaktstelle für technische Information: | Elried Markierungssysteme GmbH  |
| Telefon / Fax / E-Mail:                   | +49.89.613764-0 / +49.89.613764-64 / <a href="mailto:info@elried.de">info@elried.de</a> |

#### 1.4 Notrufnummer:

Beratungsstelle für Vergiftungen Berlin, Tel.: ++49(0)30/19240

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung

Physikalische Gefahren Flam. Liq. 2 - H225

Gesundheitsgefahren Repr. 1B - H360D

Umweltgefahren Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie  
67/548/EWG oder  
1999/45/EG) -

**Menschliche Gesundheit** Dämpfe und Sprühnebel sind in hohen Konzentrationen narkotisch. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Müdigkeit. Schwindel. Übelkeit, Erbrechen. Enthält einen Stoff / eine Gruppe von Substanzen, der/die das ungeborene Kind schädigen kann.

**Umweltbezogen** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

**Physikochemisch** Dieses Produkt ist leicht entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische erzeugen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Piktogramm



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
 Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
 Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Signalwort</b>          | Gefahr  |
| <b>Gefahrenhinweise</b>    | H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.   |
| <b>Sicherheitshinweise</b> | P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.<br>P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.<br>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P233 Behälter dicht verschlossen halten.<br>P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.<br>P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte verwenden.<br>P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.<br>P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.<br>P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.<br>P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.<br>P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P370+P378 Bei Brand: Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf zum Löschen verwenden.<br>P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.<br>P405 Unter Verschluss aufbewahren.<br>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen. |
| <b>Enthält</b>             | 2-METHOXYPROPYLACETAT   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>ETHANOL</b>                       | <b>30-60%</b>   |
| CAS-Nummer: 64-17-5                  | EG-Nummer: 200-578-6                                      |
| <b>Klassifizierung</b>               | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |
| Flam. Liq. 2 - H225                  | F;R11   |
| <b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT</b> | <b>10-30%</b>   |
| CAS-Nummer: 108-65-6                 | EG-Nummer: 203-603-9                                      |
| <b>Klassifizierung</b>               | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |
| Flam. Liq. 3 - H226                  | R10   |
| <b>PROPAN-2-OL</b>                   | <b>1-5%</b>   |
| CAS-Nummer: 67-63-0                  | EG-Nummer: 200-661-7                                      |
| <b>Klassifizierung</b>               | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |
| Flam. Liq. 2 - H225                  | F;R11 Xi;R36 R67  |
| Eye Irrit. 2 - H319                  |   |
| STOT SE 3 - H336                     |   |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
 Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
 Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

|  |   |
|--|---|
| <b>ETHYLACETAT</b> <span style="float: right;">1-5%</span>   |   |
| CAS-Nummer: 141-78-6   | EG-Nummer: 205-500-4  |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336   | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>F;R11 Xi;R36 R66 R67           |
| <b>METHANOL</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>  |   |
| CAS-Nummer: 67-56-1  | EG-Nummer: 200-659-6  |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 3 - H331<br>Acute Tox. 3 - H311<br>STOT SE 1 - H370<br>Acute Tox. 3 - H301 | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25 |
| <b>2-METHOXYPROPYLACETAT</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>   |   |
| CAS-Nummer: 70657-70-4   | EG-Nummer: 274-724-2  |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H335<br>Repr. 1B - H360D  | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>R10 Repr. Cat. 2;R61 Xi;R37    |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b> | Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Niemals bewusstlosen Personen etwas in den Mund einflößen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.  |
| <b>Einatmen</b>               | Die bewusstlose Person in die stabile Seitenlage bringen und sicherstellen, dass Atmung stattfinden kann. Bei Atemschwierigkeiten ist dem Patienten durch entsprechend geschulte Personen Sauerstoff zu geben. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.  |
| <b>Verschlucken</b>           | Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Verabreichen Sie Milch anstelle von Wasser, wenn schnell verfügbar. Die betroffene Person ist unter Beobachtung zu halten. Kein Erbrechen einleiten. Falls Erbrechen eintritt, sollte der Kopf tief gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen gelangt. Sofort ärztliche Hilfe suchen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal. |
| <b>Hautkontakt</b>            | Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen.  |
| <b>Augenkontakt</b>           | Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Arzt sofort konsultieren, wenn die Symptome nach dem Waschen auftreten.  |

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|              |  |
|--------------|--|
| Einatmen     | Unlikely route of exposure.                      |
| Verschlucken | Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. |
| Hautkontakt  | Kann zu Hautreizungen führen.                    |
| Augenkontakt | Kann Augenreizung verursachen.                   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Anmerkungen für den Arzt | Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall <b>SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!</b> |
|--------------------------|---|

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | Mit folgenden Löschmitteln löschen: Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenchemikalien, Sand, Dolomit usw.. Kein Wasser anwenden, wenn möglich. |
|-----------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Spezielle Gefahren | Dieses Produkt ist leicht entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische erzeugen. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Giftige Gase oder Dämpfe. |
|--------------------|--|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|   |   |
|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer | Tragen Sie Überdruck-Atmungsgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung. |
|---|---|

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Persönliche Vorsorgemaßnahmen | Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. |
|-------------------------------|---|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen. Beschriften Sie die Reststoffbehälter und kontaminierten Materialien und entfernen Sie sie aus dem Bereich so schnell wie möglich. |
|-----------------------|--|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Methoden zur Reinigung | Entzündliche Materialien sind von Verschüttungen fernzuhalten. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspuhlen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. |
|------------------------|---|

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Keine Kontaktlinsen tragen. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Explosionsgeschützte elektrische Ausrüstung verwenden. Augenspülvorrichtungen und Notdusche müssen bereit stehen, wenn mit diesem Produkt umgegangen wird. Während der Applikation und Trocknung werden Lösemitteldämpfe freigesetzt.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Lagerklasse(n)** Lager für entzündbare Flüssigkeiten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### **ETHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG, EU

##### **PROPAN-2-OL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

##### **ETHYLACETAT**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG

##### **METHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 1080 mg/m<sup>3</sup>

H, Y, Kat II, DFG, EU

##### **2-METHOXYPROPYLACETAT**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 ppm 28 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 40 ppm 224 mg/m<sup>3</sup>

H, Z, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

H = Hautresorptiv.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder

atemwegssensibilisierende Stoffe.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

Z = Risiko der Fruchtbeschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
 Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
 Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen WEL = Workplace Exposure Limits

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es ist für ausreichende Raumbelüftung und lokale Absaugung zu sorgen. Die Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe sind zu beachten.

### Augen-/ Gesichtsschutz

Bei der Arbeit mit dieser Chemikalie dürfen keine Kontaktlinsen getragen werden. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.

### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

### Anderer Haut- und Körperschutz

Es sind Ingenieurmaßnahmen erforderlich, um die Raumbelastung auf maximal zulässige Schadstoff-Grenzwerte zu bringen. Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung jeglichen Kontaktes mit der Flüssigkeit oder längeren Einatmens der Dämpfe. Augenduschen und Sicherheitsduschen sind bereit zu stellen.

### Hygienemaßnahmen

Augendusche ist bereit zu stellen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Kontaminierte nicht undurchlässige Kleidung sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Erscheinung                  | Farbige Flüssigkeit. |
| Farbe                        | Gelb.                |
| Geruch                       | Nach Lösemittel.     |
| Siedebeginn und Siedebereich | 77°C @ 101 kPa       |
| Flammpunkt                   | -4°C                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine spezifischen Versuchsdaten zur Reaktion dieses Produktes oder seiner Bestandteile vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

**Unverträgliche Materialien** Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide. Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft von mehr als 10 mg/m<sup>3</sup> überschritten wird.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität - oral

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 31.847,13

##### Akute Toxizität - dermal

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 95.541,4

##### Akute Toxizität - inhalativ

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Gase ppmV) 222.929,94

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 955,41

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l) 159,24

**Einatmen** Gas- oder hohe Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Husten.

**Verschlucken** Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung.

**Hautkontakt** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Reizt die Haut.

**Augenkontakt** Reizt die Augen. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Rötung, Schmerzen.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

#### 12.1. Toxizität

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### 12.4. Mobilität im Boden

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

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Abfall sollte als nachweispflichtiger Abfall abgewickelt werden. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

**Entsorgungsmethoden** Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Die Entsorgung muss über einen autorisierten Abfallentsorger erfolgen. Behälter sollten vor ihrer Beseitigung sorgfältig geleert werden, wegen Explosionsgefahr.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1210  
UN Nr. (IMDG) 1210  
UN Nr. (ICAO) 1210  
UN Nr. (ADN) 1210

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID) PRINTING INK  
Richtiger technischer Name (IMDG) PRINTING INK  
Richtiger technischer Name (ICAO) PRINTING INK  
Richtiger technischer Name (ADN) PRINTING INK

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 3  
ADR/RID Klassifizierungscode F1  
ADR/RID Gefahrzettel 3  
IMDG Klasse 3  
ICAO class/division 3  
ADN Klasse 3

#### Transportzettel



#### 14.4. Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe II  
IMDG Verpackungsgruppe II  
ADN Verpackungsgruppe II  
ICAO Verpackungsgruppe II

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff  
Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-E, S-D

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr.453/2010)

Version: 1 Ersetzt Version:  
Druckdatum: 14.03.2016 Überarbeitet am: 14.03.2016  
Gültig ab: 14.03.2016

Art.Nr.: ST-HA-DO-GE Produktbezeichnung: ELRIED Signiertinte-Speedry DO Gelb

ADR Transport Kategorie 2  
Gefahrendiamant •3YE  
Gefahrenerkennungszahl 33  
(ADR/RID)  
Tunnelbeschränkungscode (D/E)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).  
EH40/2005 Workplace exposure limits.

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H301 Giftig bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H370 Schädigt die Organe .