

# Sicherheitsdatenblatt



Überarbeitet am 17-Jan-2018  
Version 82

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** Swada T Series Invisible Blue 70

**Reiner Stoff/reines Gemisch** Gemisch

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

**Empfohlene Verwendung** Pigment

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Verwendung durch Verbraucher, Kosmetika, Körperpflegeprodukte, Lebensmittelfarbe

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

**Lieferant** Dane Color UK Ltd.  
7 Stanley Street  
Cheshire, SK15 1SS, UK  
+44 (0) 161 304 4000

Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten in Betrieb.

### **Händler**

Weitere Informationen siehe: [ehs@danecolor.com](mailto:ehs@danecolor.com) [ehs@danecolor.com](mailto:ehs@danecolor.com)

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer** Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

**Europa** 112  
**Österreich** +43 1 406 43 43  
**Belgien** Poison center (BE): +32 70 245 245  
**Dänemark** Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12  
**Finnland** Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977  
**Frankreich** ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59  
**Deutschland** Giftnotruf Berlin, Tel. 030 30686 790  
Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h erreichbar, Deutsch und Englisch)  
**Irland** Nationales Gif tinformationszentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Island</b>         | +354 543 2222   |
| <b>Italien</b>        | Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029  |
| <b>Luxemburg</b>      | 112   |
| <b>Niederlande</b>    | Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 30 274 88 88 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung) |
| <b>Norwegen</b>       | Poisons Information (NO): +47 22 591300   |
| <b>Portugal</b>       | Giftinformationszentrum (PT): +351 21 330 3284  |
| <b>Spanien</b>        | Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20   |
| <b>Schweden</b>       | Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31   |
| <b>Schweiz</b>        | Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51  |
| <b>Großbritannien</b> | 111   |

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

### 2.2 Kennzeichnungselemente

EUH208 - Enthält Formaldehyd Kann allergische Reaktionen hervorrufen

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

#### **Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen

P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

P285 - Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch. Angaben zur Gesundheit basieren auf seinen Bestandteilen.

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung             | EG-Nr     | CAS No. | Weight-% | Einstufung (VO (EG) 1272/2008)                                    | REACH Registrierungsnummern |
|-----------------------------------|-----------|---------|----------|---|-----------------------------|
| 4-Methyl-7-(diethylamino)coumarin | 202-068-9 | 91-44-1 | 1 - 2.5  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                       | Keine Daten verfügbar       |
| Formaldehyd                       | 200-001-8 | 50-00-0 | < 0.1    | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331) | 01-2119488953-20-XX<br>XX   |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350) |  |
|--|--|--|--|--|--|

**Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b> | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.   |
| <b>Einatmen</b>              | Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich.   |
| <b>Hautkontakt</b>           | Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich.   |
| <b>Augenkontakt</b>          | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b>          | Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich.   |

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**  
Schaum, Löschpulver, Wasserdampf, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**  
Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Hinweis für das Notdienstpersonal**  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

## **6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

**Methoden zur Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

# **7. Handhabung und Lagerung**

## **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Hygienemaßnahmen** Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

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

### **Lagerbedingungen**

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

## **7.3 Spezifische Endverwendungszwecke**

### **Bestimmte Verwendungen**

SU6b - Herstellung von Zellstoff, Papier und Papierprodukten

SU6a - Herstellung von Holz und Holzprodukten

SU 10 - Formulierung

SU11 - Herstellung von Gummiprodukten

SU12 - Herstellung von Kunststoffprodukten, einschließlich Compoundierung und Konversion

SU13 - Herstellung von sonstigen nichtmetallischen mineralischen Produkten, z. B. Gips, Zement

PC1 - Klebstoffe, Dichtstoffe

PC5 - Künstlerzubehör und Hobby-Gemische

PC9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

PC18 - Tinten und Toner

PC26 - Farbstoffe, Veredelungs- und Imprägniermittel für Papier und Pappe: einschließlich Bleichmittel und sonstige Verarbeitungshilfsstoffe

PC32 - Polymerzubereitungen und -verbindungen

PC34 - Textilfarben, Deck- und Imprägnierprodukte; einschließlich Bleichmittel und andere Verarbeitungshilfsstoffe

PROC1 - Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit

PROC2 - Verwendung in geschlossenem, kontinuierlichem Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition

PROC3 - Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung)

PROC5 - Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt)

PROC6 - Kalandriervorgänge

PROC7 - Industrielles Sprühen

PROC10 - Auftrag durch Rollen oder Streichen

AC 5-1 - Stoffe, Textilien und Bekleidung: Bettwaren und Kleidung

AC 5-2 - Stoffe, Textilien und Bekleidung: Vorhänge, Bezugsstoffe, Bodenbeläge, Decken

AC 7-2 - Metallprodukte: Spielzeug

AC 8-2 - Papierprodukte: Zeitungen, Verpackungen

AC 10-3 - Gummiprodukte: Schuhwerk

AC 10-4 - Gummiprodukte: Spielzeug

AC 10-5 - Andere allgemeine Gummiprodukte  
 AC 13-1 - Kunststoffprodukte für Gewerbe und Privathaushalte, wie Einweggeschirr, Lebensmittelbehälter, Lebensmittelverpackungen, Babyflaschen  
 AC 13-3 - Kunststoffprodukte: Spielzeug  
 ERC2 - Formulierung von Zubereitungen  
 ERC3 - Formulierung in Materialien  
 ERC5 - Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix  
 ERC8c - Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix  
 ERC11a - Breite dispersive Innenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

**Expositionsszenario**  
 Es liegen keine Informationen vor.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwerte**

| Chemische Bezeichnung  | Europäische Union  | Österreich   | Belgien  | Dänemark   | Finnland  | Frankreich   |
|------------------------|--|--|--|--|---|--|
| Formaldehyd<br>50-00-0 |  | Skin<br>STEL 0.5 ppm<br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.5 ppm<br>Ceiling 0.6 mg/m <sup>3</sup> | Maximum Limit<br>Value: 0.3 ppm<br>Maximum Limit<br>Value: 0.38 mg/m <sup>3</sup>      | Ceiling: 0.3 ppm<br>Ceiling: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm  |
| Chemische Bezeichnung  | Deutschland  | Island   | Irland   | Italien  | Luxemburg   | Die Niederlande  |
| Formaldehyd<br>50-00-0 | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.6 ppm<br>Ceiling: 0.8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> |  |   | STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Chemische Bezeichnung  | Norwegen   | Portugal   | Spanien  | Schweden   | Schweiz   | Großbritannien   |
| Formaldehyd<br>50-00-0 | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1.5 ppm<br>STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 0.3 ppm   | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | LLV: 0.3 ppm<br>LLV: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>CLV: 0.6 ppm<br>CLV: 0.74 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> |

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
 STEL: Kurzzeitgrenzwert  
 LLV: Expositionsgrenzwerte  
 STV: Kurz Anhaltend Wert

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**  
**Augen- und Gesichtsschutz** Schutzbrille mit Seitenschutz.  
**Handschutz** Gummihandschuhe.

|  |   |
|--|---|
| <b>Haut- und Körperschutz</b>                          | Langarmige Kleidung.  |
| <b>Atemschutz</b>                                      | Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen. |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>                                | Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.  |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b>                | Fest                              |                                   |
| <b>Aussehen</b>                              | Pulver                            |                                   |
| <b>Farbe</b>                                 | Farblos                           |                                   |
| <b>Geruch</b>                                | Charakteristisch                  |                                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                       | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Besitz</b>                                | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen</b>                |
| <b>pH-Wert</b>                               | 5.5                               | wässrige Dispersion @ 20 °C       |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>             |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich</b>               |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Flammpunkt</b>                            | Nicht zutreffend                  | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>           |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>      |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b> |                                   |                                   |
| <b>obere Zündgrenze</b>                      |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>untere Zündgrenze</b>                     |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>               | 50 g/m <sup>3</sup>               |                                   |
| <b>Dampfdruck</b>                            |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Dampfdichte</b>                           |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Spezifisches Gewicht</b>                  | 1.38                              |                                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                     | Praktisch unlöslich               |                                   |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                 |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>               |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Viskosität, dynamisch</b>                 |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>               | St3                               |                                   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>             |                                   | Es liegen keine Informationen vor |

### 9.2 Sonstige Angaben

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)** Vernachlässigbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht übermäßig erwärmen, um thermische Zersetzung zu vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Starke Laugen, Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

#### Produktinformationen

Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| <b>Augenkontakt</b> | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |
| <b>Verschlucken</b> | Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar. |

#### Unbekannte akute Toxizität

- < 1% der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas)
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf)
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung /-reizung** Reizt die Augen.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzellmutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität**

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Formaldehyd           | Carc. 1B          |

**Reproduktionstoxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition**

Es liegen keine Informationen vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition**

Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Informationen vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**

1.237 % des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

**Ökotoxische Wirkungen**

| Chemische Bezeichnung | Toxizität gegenüber Algen | Toxizität gegenüber Fischen   | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren               |
|-----------------------|---------------------------|---|--|
| Formaldehyd           |                           | LC50: 96 h Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1510 µg/L static LC50: 96 h Brachydanio rerio 41 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.032 - 0.226 mL/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 136 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 23.2 - 29.7 mg/L static | LC50: 48 h Daphnia magna 2 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/L Static |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

| Chemische Bezeichnung | log Pow |
|-----------------------|---------|
| Formaldehyd           | 0.35    |

**12.4 Mobilität im Boden****Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**Mobilität**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen.**

Es liegen keine Informationen vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

|   |  |
|---|--|
| <b>Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten</b> | Kann auf Mülldeponie oder der Verbrennungsanlage gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.                     |
| <b>Kontaminierte Verpackung</b>                         | Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden. |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                 | Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch. |

**14. Angaben zum Transport**

**ADR**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 UN</b>                                | Nicht reguliert  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | Nicht reguliert  |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                    | Nicht reguliert  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | Nicht reguliert  |
| <b>14.5 Umweltgefahr</b>                      | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | Keine            |

**IMDG**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>14.1 UN</b>   | Nicht reguliert                   |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>              | Nicht reguliert                   |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                                 | Nicht reguliert                   |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht reguliert                   |
| <b>14.5 Meeresschadstoff</b>                               | Nicht zutreffend                  |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                             | Keine                             |
| <b>14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code</b> | Es liegen keine Informationen vor |

**IATA**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1 UN</b>                                | Nicht reguliert  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | Nicht reguliert  |
| <b>14.3 Gefahrenklasse</b>                    | Nicht reguliert  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | Nicht reguliert  |
| <b>14.5 Umweltgefahr</b>                      | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | Keine            |

**15. Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Bestimmungen**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Deutschland WGK-Einstufung</b> | Wassergefährdend (WGK 2) |
|-----------------------------------|--------------------------|

| Chemische Bezeichnung  | Französische RG-Nummer | Titel   |
|------------------------|------------------------|---|
| Formaldehyd<br>50-00-0 | RG 43                  | Diseases caused by formaldehyde<br>and its polymers |

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

**Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

**Internationale Bestandsverzeichnisse**

|               |         |
|---------------|---------|
| TSCA          | Erfüllt |
| EINECS/ELINCS | Erfüllt |
| DSL           | Erfüllt |
| PICCS         | Erfüllt |
| ENCS          | Erfüllt |
| IECSC         | Erfüllt |
| AICS          | Erfüllt |
| KECL          | Erfüllt |
| NZIoC         | -       |

**Legende**

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor

## 16. Sonstige Angaben

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H301 - Giftig bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H331 - Giftig bei Einatmen

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H341 - Kann bei Einatmen vermutlich genetische Defekte verursachen

H350 - Kann bei Verschlucken Krebs erzeugen

H315 - Verursacht Hautreizungen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Hergestellt durch</b>         | Dane Color UK Ltd.<br>Regulatory Affairs/Product Safety |
| <b>Überarbeitet am</b>           | 17-Jan-2018   |
| <b>Hinweis zur Überarbeitung</b> | Nicht zutreffend.                                       |

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **Haftungsausschluss**

**Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**