

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**
- **SDB Nr.** 19.999
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Druckfarben
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
hubergroup Deutschland GmbH  
Bremer Weg 125  
D-29223 Celle  
Tel. +49-5141591-0  
Fax. +49-5141591-202
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Produktsicherheit hubergroup  
Telefon: + 49 89-9003-220  
Fax: + 49 89-9003-500  
E-mail: [product-safety@hubergroup.com](mailto:product-safety@hubergroup.com)
- **Notfallnummer Gefahrguttransport :**  
Telefon: 0621 / 60 43 333  
Telefaxnummer: 0621 / 60 92 664
- **1.4 Notrufnummer:** Während der normalen Öffnungszeiten: Abt. Produktsicherheit, DW 220 oder 444

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS09

- **Gefahrenhinweise**  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

### Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

• **Zusätzliche Angaben:**

Enthält 2-tert-Butylhydrochinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

• **2.3 Sonstige Gefahren** Diese Information wird durch das Sicherheitsdatenblatt geliefert

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

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

• **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 1326-04-1 EINECS: 215-414-9	C.I.Pigment Violet 2 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-10%
CAS: 63022-06-0 EINECS: 263-793-4	C.I.Pigment Red 81:5 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-<3%
CAS: 8030-70-4 EINECS: 225-445-3 Reg.nr.: 01-2120795715-39-xxxx	Fettsäuren, Talloel-, Mangansalze STOT RE 2, H373	1-2,5%
CAS: 12224-98-5	C.I.Pigment Red 81:1 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 1948-33-0 EINECS: 217-752-2 Reg.nr.: 1-2119947988-11-xxxx	2-tert-Butylhydrochinon Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

• **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

• **Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

• **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr.

• **nach Hautkontakt:**

Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. KEINE Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

• **nach Augenkontakt:**

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Arzt aufsuchen.

• **nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen einleiten. Arzt aufsuchen

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

— DE —

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver; Wassersprühstrahl
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich.  
Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben:** Löschwasser muß aufgefangen werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Raum gut lüften.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern. Möglichst keine Lösemittel verwenden.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
siehe Kapitel 7 Information zum sicheren Umgang  
Persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Überschreiten der MAK-Grenzwerte, sofern vorhanden, vermeiden (siehe Abschnitt 8).
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Mit Druckfarbe, Drucklack oder oxidativ trocknendem Öl verunreinigte Kleidung oder Putzlappen können Selbstentzündung hervorrufen; in geschlossenem, feuersicherem Behälter aufbewahren.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

---

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

---

(Fortsetzung von Seite 3)

- Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung in Übereinstimmung mit den wasserrechtlichen Bestimmungen gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und den Ländervorschriften über das Lagern wassergefährlicher Stoffe (VAwS).  
Hinweise auf dem Etikett beachten.
  - **Lagerklasse:**
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Sofern relevant durch technische Maßnahmen Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte sicherstellen. Dies kann durch gute allgemeine Abluftfassung oder sofern praktisch durchführbar, durch eine lokale Absaugung erreicht werden.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
(Die Werte sind sofern angegeben den bei der Erstellung gültigen Listen (z.B. TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.)
- **DNEL-Werte**  
**8030-70-4 Fettsäuren, Talloel-, Mangansalze**  
Dermal DNEL Arbeiter 5.778 mg/kg bw/d (Mensch)  
Inhalativ DNEL Arbeiter 2,22 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)  
**1948-33-0 2-tert-Butylhydrochinon**  
Dermal DNEL Arbeiter 20 mg/kg bw/d (Ratte)  
Inhalativ DNEL Arbeiter 19,7 mg/m<sup>3</sup> (Ratte)
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:**  
Die Verwendung von Atemschutzmaßnahmen, wie Masken mit Filtern für organische Dämpfe und Stäube/ Nebel sind, in Abwesenheit geeigneter technischer Einrichtungen, zum Schutz des Mitarbeiters notwendig. Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeigneter, zugelassener Atemschutz getragen werden. Bitte beachten Sie die entsprechende EU-Norm 14387.
- **Handschutz:**  
Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Schutzcremes können exponierte Hautstellen schützen, sollten aber nicht aufgetragen werden, wenn diese schon mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt /die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial**  
Geignet sind beispielsweise Schutzhandschuhe der Firma KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) mit folgender Spezifikation (Prüfung erfolgte nach EN374)  
Empfohlene Schutzhandschuhe:

(Fortsetzung auf Seite 5)

— DE —

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

(Fortsetzung von Seite 4)

Artikel / Name /Material / Schichtstärke Material / Durchbruchzeit Bemerkungen  
 Nr. 730/Camatril Velours/ Nitril / 0,4 mm Level 6 > 480 min. Bei Vollkontakt  
 Nr. 740/ Dermatril / Nitril / 0,11 mm Level 2 > 30 min. Bei Spritzkontakt  
 Diese Empfehlung gilt nur für das Produkt, das von uns geliefert wird und den angegebenen Verwendungszweck.

• **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• **Augenschutz:** Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

• **Körperschutz:**

Arbeitskleidung sollte nicht aus Textilien bestehen, die im Brandfall ein gefährliches Schmelzverhalten zeigen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

• **Allgemeine Angaben**

• **Aussehen:**

Form: Fest gemäß ADR Anl. 2.3.4 bzw. ASTM D 4359-90

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

• **Geruch:** charakteristisch

• **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

• **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

• **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt

• **Flammpunkt:** >100 °C

• **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

• **Zündtemperatur (Hauptlösemittel):** 200 °C

• **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

• **Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt.

• **Explosive Eigenschaften:** Nicht bestimmt.

• **Explosionsgrenzen**

untere: ca. Nicht bestimmt.

obere: ca. Nicht bestimmt.

• **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

• **Dichte: (ca. Werte) bei 20 °C** 1,0189 g/cm<sup>3</sup>

• **Relative Dichte** Nicht bestimmt.

• **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

• **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

• **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit** Nicht anwendbar.

Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

• **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

---

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

---

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Viskosität:**
    - Kinematisch:** Nicht bestimmt.
  - **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.2 Chemische Stabilität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.3 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
  - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
  - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen wie z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch.
- 

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Das Gemisch wurde nach dem Additivitätsverfahren der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend seiner toxikologischen Gefahren eingestuft. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen. Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
  - **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

---

    - 1326-04-1 C.I.Pigment Violet 2**  
Oral LD50 5.000 mg/kg (Ratte)
    - 63022-06-0 C.I.Pigment Red 81:5**  
Oral LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
    - 12224-98-5 C.I.Pigment Red 81:1**  
Oral LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
    - 1948-33-0 2-tert-Butylhydrochinon**  
Oral LD50 951 mg/kg (Ratte)
  - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 

(Fortsetzung auf Seite 7)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Das Produkt darf nicht in Abwasserkanäle oder Wasserläufe oder in den Boden gelangen.

#### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### **63022-06-0 C.I.Pigment Red 81:5**

Fisch Toxizität <1 mg/l (Fisch) (LC50 96 h)

Daphnien Toxizität 0,268 mg/l (Daphnia) (EC50 48 h)

Algen Toxizität 0,469 mg/l (Alge) (EC50 72h)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog** 08 03 12: Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:** Abfall

#### · Empfehlung:

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde und Produktreste sind Sonderabfall.

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

z.B. GEBR Entsorgung und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG

Postfach 3132

34426 Marsberg

Tel.: 02992 9999030

FAX: 02992 9999033

mailto: [info@gebr-recycling.de](mailto:info@gebr-recycling.de)

— DE —

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

(Fortsetzung von Seite 7)

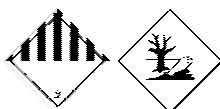
**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/ IATA).

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (C.I.Pigment Violet 2, C.I.Pigment Red 81:5)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C.I. Pigment Violet 2, C.I.Pigment Red 81:5), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C.I. Pigment Violet 2, C.I.Pigment Red 81:5)

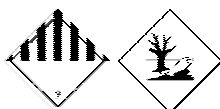
· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**



- **Klasse** 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
- **Gefahrzettel** 9

· **IMDG, IATA**



- **Class** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
- **Label** 9

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Umweltgefahren:**

- **Marine pollutant:** Symbol (Fisch und Baum)
- **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)
- **Besondere Kennzeichnung (IATA):** Symbol (Fisch und Baum)

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

- **Kemler-Zahl:** 90
- **EMS-Nummer:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:**
  - **ADR**
  - **Begrenzte Menge (LQ)** 5L
  - **Freigestellte Mengen (EQ)** Code: E1  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
  - **Beförderungskategorie** 3
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (C.I.PIGMENT VIOLET 2, C.I.PIGMENT RED 81:5), 9, III

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Einklang mit der geltenden Fassung der Vorschriften über gefährliche Materialien.
- **Technische Anleitung Luft:**
- **VOC-Gehalt (20°C)** 0,00 %
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 3: stark wassergefährdend.  
(Nach Anlage 1 AwSV)
- **Schweizer Giftklasse:**
- **Schweizerische VOC- Verordnung** 0,00 %
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der gegenwärtigen nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die

(Fortsetzung auf Seite 10)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.10.2019

Versionsnummer 17

überarbeitet am: 30.09.2019

---

**Produktbezeichnung: 43P0060 PANTONE Purple C+U**

---

(Fortsetzung von Seite 9)

Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**• Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**• Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**• \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

— DE —