



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 30-10-2018

SDS version: 1.2

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: A-Color Metallic, A-Color Blank, A-Color Mat, A-Color Glitter, A-Color Neon.

Produkt Nr.: -

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

Empfohlene Verwendung: Acrylfarbe.

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

##### Hersteller/ Lieferant:

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

##### Kontaktperson und e-Mail:

Tina Andresen, info@creotime.com

##### Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: KN

#### 1.4. Notrufnummer

Creotime.com:

Tel: +45 96 13 30 10, Montag bis Freitag 9-15 uhr - antwortete auf Deutsch.



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

---

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

-

Signalwort:

-

### 2.3. Sonstige Gefahren

-

### Andere Kennzeichnungen:

Das Produkt entspricht den Anforderungen des dänischen Gemeinsamen Rats für Kreativ- und Bastelmaterialien (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) an Kreativ- und Bastelmaterialien Version 10 vom 1. November 2015.

### Anderes

-

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1./3.2. Stoffe/Gemische

Stoffe	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD- KLASSIFIZIERUNG / CLP- KLASSIFIZIERUNG	w/w %	Note
Zinc pyrithione	-	13463-41-7 /236-671-3	Acute Tox. 3;H301+H331, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, M=100 (Aquatic Acute), M=10 (Aquatic Chronic)	0,001- 0,005	-

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Nicht relevant.

Verschlucken: Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Haut: Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Augen: Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Sonstige Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

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

---

### **5.1. Löschmittel**

Umgebungsbrand: Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen.

---

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

---

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

Keine besonderen Anforderungen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

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

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Maßnahmen bei Verschütten - siehe Abschnitt 13.

---

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

---

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

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

In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900): -

#### DNEL/PNEC:

Zinc pyrithione - DNEL:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.01 mg/kg bw/day
--------	-----------	------------------	---------	-------------------

Zinc pyrithione - PNEC:

Water	Fresh	90 ng/L
-------	-------	---------

Water	Marine	90 ng/L
-------	--------	---------

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

#### Schutzmaßnahmen:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Hände:	Nicht erforderlich.
Augen:	Nicht erforderlich.
Haut und Körper:	Nicht erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	Mehrfarbig Flüssig
Geruch:	-
Geruchsschwelle:	-
pH-Wert:	7,5-8,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	-
Siedebeginn und Siedebereich (°C):	>100
Flammpunkt (°C):	-
Verdampfungsgeschwindigkeit:	-
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	-
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen (vol-%):	-
Dampfdruck (hPa):	-
Dampfdichte (luft=1):	-
Relative Dichte (g/ml):	-
Löslichkeit(en):	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	-
Selbstentzündungstemperatur (°C):	-
Zersetzungstemperatur (°C):	-
Viskosität (Ps):	60-80



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Explosive Eigenschaften:	-
Oxidierende Eigenschaften:	-

## 9.2. Sonstige Angaben

Die Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben):	-
Oberflächenspannung (mN/m, 25 °C):	-

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht reagierend.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und giftige Gase wie CO<sub>x</sub> können freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Substanzen	Expositionswegen	Spezies	Test	Dosis
Zinc pyrithione	Oral	Rat	LD50	221 mg/kg bw
Zinc pyrithione	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	0.84 mg/L air
Zinc pyrithione	Dermal	Rat	LD50	> 2 000 mg/kg bw

Symptome

**Inhalativ:** Das Produkt setzt keine gefährlichen Dämpfe frei.

**Aufnahme:** Verschlucken kann Übelkeit, Unwohlsein verursachen und möglicherweise Erbrechen.

**Hautkontakt:** Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen.

**Augenkontakt:** Kann Reizungen der Augen verursachen.

**Langzeitwirkung:**

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Substanzen	Prüfdauer	Spezies	Test	Dosis
Zinc pyrithione	96 h	Fish	LC50	2,6 µg/l
Zinc pyrithione	48 h	Dafnia	EC50	8,2 µg/l
Zinc pyrithione	72 h	Algea	ErC50	4,1 µg/l



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
Zinc pyrithione	Nein	OECD 301 B	39% 28 d

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
Zinc pyrithione	Nein	0,9	-

### 12.4. Mobilität im Boden

-

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

Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Kein.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

---

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

#### EWC Code

20 01 28

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Umweltgefahren

-

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

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

Keine Daten.



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

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

-

#### Nutzungs-beschränkungen:

-

#### Bedarf für spezielle Bildungen:

-

#### Andere Kennzeichnungen :

-

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

### Anderes Informationen:

Das Produkt entspricht den Anforderungen des dänischen Gemeinsamen Rats für Kreativ- und Bastelmaterialien (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) an Kreativ- und Bastelmaterialien Version 10 vom 1. November 2015.

### Verwendete Quellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH)

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

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006.

### H-Sätze (Abschnitt 2+3):

H301 - Giftig bei Verschlucken.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H331 - Giftig bei Einatmen.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Anderes

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

### Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:

Abschnitt 1: Notrufnummer.

### Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:

1.1 (01-02-2017).

---