

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:

Acrylfarbgemische, titanweiß, zitronengelb, karminrot, lila, weißgrün, ultramarinblau, lampenschwarz, flieder, zinnoberrot, gebrannte Siena, himmelblau, türkis, gelbgrün, rosa, neongelb, neonpink, gold, silber, dunkelbraun, orange, blaugrün, dunkelgrün, magenta, dunkelblau, orangerot, ockergelb, blau

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Artikel Nr.: 28515 bis 28517 – STYLEX Acrylfarben, 200 ml Tube  
Artikel Nr.: 28519 bis 28521 – STYLEX Acrylfarben, 200 ml Tube  
Artikel Nr.: 28523 – STYLEX Acrylfarben, 200 ml Tube  
Artikel Nr.: 28529 – STYLEX Acrylfarben, 200 ml Tube  
Artikel Nr.: 28638 bis 28649 – STYLEX Acrylfarben, 83 ml Tube  
Artikel Nr.: 28678 bis 28679 – STYLEX Acrylfarben, 83 ml Tube  
Artikel Nr.: 28688 bis 28689 – STYLEX Acrylfarben, 83 ml Tube  
Artikel Nr.: 28696 bis 28699 – STYLEX Acrylfarben, 83 ml Tube  
Artikel Nr.: 28651 – STYLEX 12er Acrylfarben, Tube à 12 ml  
Artikel Nr.: 28653 – STYLEX 6er Acrylfarben, Tube à 75 ml  
Artikel Nr.: 28655 – STYLEX 18er Acrylfarben, Tube à 36ml  
Artikel Nr.: 28590 – STYLEX Kreativ-Set (hier: 18 Acrylfarben à 36ml)  
Artikel Nr.: 28599 – STYLEX Magnetische Leinwand (hier: 6 Acrylfarben à 12ml)

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht zur Verwendung auf der Haut und auf Haaren.

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

#### **Hersteller / Lieferant**

STYLEX Schreibwaren GmbH

#### **Straße / Postfach**

Londoner Str. 14

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-48455 Bad Bentheim

#### **Kontaktstelle für technische Information**

Einkauf

#### **Telefon / E-Mail**

+49 (0) 421 - 8351660 / E-Mail: [schreibwaren@stylex.de](mailto:schreibwaren@stylex.de)

### **1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 421 - 8351660 (Montag – Freitag 9:00 bis 16:00 Uhr)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Gemisch ist gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Piktogramm:** entfällt  
**Signalwort:** entfällt  
**Gefahrenhinweis:** entfällt  
**Sicherheitshinweis:** entfällt

#### Weitere Kennzeichnungselemente:

EUH208: Enthält C(M)IT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemisch

#### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

Registrierungs-Nr. (REACH)	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	55965-84-9
% Bereich	< 0,0015%
Einstufung gem. Verordnung EG 1272/2008 (CLP)	Acute Tox., Kategorie 3; H301 Acute Tox., Kategorie 2, H310, H330, EUH071 Skin Corr., Kategorie 1C, H314; C ≥ 0,6% Skin Irrit., Kategorie 2, H315; 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam., Kategorie 1, H318; C ≥ 0,6% Eye Irrit., Kategorie 2, H319; 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens., Kategorie 1A, H317; C ≥ 0,0015% Aquatic Acute, Kategorie 1, H400; M=100 Aquatic Chronic, Kategorie 1, H410; M(chronic)=100

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

## **Titandioxid**

Registrierungs-Nr. (REACH)	
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
% Bereich	0% – 12%
Einstufung gem. Verordnung EG 1272/2008 (CLP)	Karzinogen 2; H351 (Die Einstufung als „karzinogen bei Einatmen“ gilt nur für Gemische in Form von Puder mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von $\leq 10 \mu\text{m}$ .)

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz**

keine

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Frische Luft zuführen, bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Wenn die Substanz ins Auge gekommen ist, sofort das geöffnete Auge für mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Fortbestehen der Irritation ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Verschlucken:** Ein Verschlucken des Produktes ist unwahrscheinlich. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden nach versehentlichem Verschlucken ärztlichen Rat einholen.

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

Keine bekannt.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Der Artikel ist nicht selbstentzündlich. Löschmittel der Umgebung anpassen. Z.B. Wasserdampf, Löschpulver, Löschschaum, CO<sub>2</sub>.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen. Bei Gebrauch von Löschwasser werden Oberflächen rutschig.

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

Schutzkleidung zur Brandbekämpfung tragen. Brandgase nicht einatmen, raumluftunabhängiges Atemschutzgerät nutzen. Es ist kein direkter Wasserstrahl zu verwenden, da dieser zu einer Ausbreitung des Feuers führen kann.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

---

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

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation, das Erdreich oder in Oberflächen- sowie Grundgewässer gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen. Restmenge mit viel Wasser spülen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Abschnitt 7, 8 und 13
- 

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
**Hinweise zum sicheren Umgang**  
Gefäße nicht offen stehen lassen. Nicht in offene Flammen geben.  
**Allgemeine Hygienemaßnahmen:**
- Während der Benutzung nicht Essen.
  - Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Nach Gebrauch die Hände waschen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Vor Sonnenlicht und Hitze schützen. Behälter gut verschlossen halten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Farbgemisch in STYLEX Acrylfarben zum Malen und Dekorieren
- 

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Titandioxid CAS 13463-67-7**  
Allgemeiner Staubgrenzwert nach TRGS900  
10 mg/m<sup>3</sup> bezogen auf die einatembare Fraktion  
1,25 mg/m<sup>3</sup> bezogen auf die alveolengängige Fraktion  
Kategorie II Resorptiv wirksame Stoffe  
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2  
Dauer 15 min, Mittelwert; 4 mal pro Schicht; Abstand 1 h  
Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Es sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

## **Persönliche Schutzausrüstung:**

### **Augen-/Gesichtsschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist kein Augenschutz erforderlich.

### **Hautschutz**

#### **Handschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist kein Handschutz erforderlich.

### **Sonstige Schutzmaßnahmen**

Keine

### **Atemschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist kein Atemschutz notwendig.

### **Thermische Gefahren**

keine

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitte 6 und 7

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Erscheinungsbild:**

Aggregatzustand:	pastös
Farbe :	je nach Einfärbung
Geruch :	produkttypisch

#### **Sicherheitsrelevante Daten:**

Dampfdruck (bei 20°C):	n.a.
Entzündbarkeit:	Nicht selbstentzündlich
Flammpunkt:	n.a.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	voll mischbar
Untere Explosionsgrenze:	n.a.
Obere Explosionsgrenze	n.a.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht bestimmt
relative Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht bestimmt
relative Dichte:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Selbstzersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität (25°C)	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv

### **9.2 Sonstige Angaben:**

Alle Werte beruhen auf Angaben des Vorlieferanten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und Frost schützen

### **10.5 Zu vermeidende Stoffe**

Starke Oxidationsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **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**

Enthält Reaction mass aus 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Keimzellmutagenität**

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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

---

## **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.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine

### **11.2.2 Sonstige Angaben**

keine

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

### **12.1 Toxizität**

Fische:	keine Daten verfügbar
Daphnien:	keine Daten verfügbar
Algen:	keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Stoff/Gemisch**

Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

#### **Entsorgung Verpackung:**

Die Verpackung kann mit dem Hausmüll entsorgt werden bzw. der Wiederverwertung zugeführt werden.

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010  
Überarbeitet am: 24.08.2023  
Gültig ab: 24.08.2023  
Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** n.a.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
**ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR** n.a.
- 14.3 Transportgefahrenklassen**  
**ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR** n.a.
- 14.4 Verpackungsgruppe** n.a.
- 14.5 Umweltgefahren**  
**ADR/ RID / IMDG-Code**  ja /  nein  
**ICAO-TI / IATA-DGR:**  ja /  nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Siehe Abschnitte 6-8
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

WGK 1, Einstufung gemäß *Fließschema zur Ermittlung der WGK eines Gemisches gemäß AwSV vom 18. April 2017*

**Lagerklasse nach TRGS510:** 12

#### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Keine

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Abschnitt 1: Anpassung Artikel-Nummern

### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

Die Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 wurde durch Berechnungsverfahren vorgenommen.

### **Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

**EUH208:** Enthält Reaction mass aus 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH071:** Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**H301:** Giftig bei Verschlucken.

**H310:** Lebensgefahr bei Hautkontakt.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 19.03.2010

Überarbeitet am: 24.08.2023

Gültig ab: 24.08.2023

Version: 2.2

Ersetzt Version: 2.1. vom 27.12.2022

- H330: Lebensgefahr bei Einatmen.
- H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
Marpol	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die international Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
AwSW	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
WGK	Wassergefährdungsklasse