

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Acrylfarbgemische, titanweiß

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Acrylfarbgemisch in Artikel Nr.: 28750 – STYLEX Acrylfarbe, titanweiß, 500 ml.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht zum Bemalen von Haut und Haaren geeignet.

### **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

### **1.4 Notrufnummer**

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

## **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 MIT und BIT. 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.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe Abschnitt 16

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemisch

#### **Titandioxid**

Registrierungs-Nr. (REACH)

EINECS, ELINCS, NLP

CAS

% Bereich

Einstufung gem. Verordnung  
EG 1272/2008 (CLP)

236-675-5

13463-67-7

8% – 15%

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  $\leq 10 \mu\text{m}$ .)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe Abschnitt 16

## 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. Ärztlichen Rat einholen.

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

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 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. Wassernebel, Löschpulver, Löschschaum, CO<sub>2</sub>.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen.

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

---

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung zur Brandbekämpfung tragen. Brandgase nicht einatmen, raumluftunabhängiges Atemschutzgerät nutzen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter sind durch Besprühen mit Wasser kühl zu halten. Es ist kein direkter Wasserstrahl zu verwenden, da dieser zu einer Ausbreitung des Feuers führen kann.

---

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen.

### 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. Trocken, kühl an einem gut belüfteten Ort lagern. Nicht zusammen lagern mit Säure.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Acrylfarbgemisch in STYLEX-Artikel 28750 zum Malen und Dekorieren.

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Glycerol, CAS 56-81-5

Arbeitsplatzgrenzwerte nach TRGS900

200 mg/m<sup>3</sup>

bezogen auf die einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2

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

Erstellt am: 28.03.2018

Überarbeitet am: 26.02.2021

Gültig ab: 26.05.2020

Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

Dauer 15 min, Mittelwert; 4 mal pro Schicht; Abstand 1 h  
Kategorie I - Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder  
atemwegssensibilisierende Stoffe  
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.

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist kein Atemschutz notwendig, jedoch einatmen von Spritznebel  
vermeiden. Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Partikelfilter P2 (weiß).

#### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle  
verwenden.  
Durchdringungszeit (max. Tragsdauer): >480 Minuten  
Dicke des Handschuhmaterials: > 0,5 mm

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

### 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: Flüssig  
Farbe : weiß  
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: 8,5  
relative Dampfdichte (Luft = 1): Nicht bestimmt  
relative Dichte: 1,09 g/cm<sup>3</sup> (bei 20°C)  
Siedepunkt/-bereich: ca. 120° C  
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  
VOC: 0

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

---

## 9.2 Sonstige Angaben:

Alle Werte beruhen auf Angaben des Vorlieferanten.

---

## **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**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

### **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.

#### **Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung**

Enthält MIT und BIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

---

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

---

## **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 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 entleerte Verpackung kann der Wiederverwertung zugeführt werden.

---

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

### **14.1 UN-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**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

nicht zutreffend

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

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

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

---

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

Erstellt am: 28.03.2018  
Überarbeitet am: 26.02.2021  
Gültig ab: 26.05.2020  
Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

## **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*

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Lagerklasse (TRGS 510): 12

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsanteil (Zifer 5.2.5. I): < 5%

#### **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, 2, 3, 7, 9, 16

### **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 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

H351: kann vermutlich Krebs erzeugen (Einatmen)

### **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.

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

Erstellt am: 28.03.2018

Überarbeitet am: 26.02.2021

Gültig ab: 26.05.2020

Version: 1.1.

Ersetzt Version: 1.2. vom 26.05.2020

---

## 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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
AwSW	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
WGK	Wassergefährdungsklasse