

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

Erstellt am: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

---

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Modellierknete in 20 Farben

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Wachsgemisch für

Modellierknete für STYLEX – Artikel-Nr. 28230 – 20 Stangen Knete.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht zum Verzehr 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 15:00 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:**

Keine.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

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

---

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

Erstellt am: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

Dieses Gemisch enthält keine gefährlichen Stoffe oberhalb der allgemeinen Berücksichtigungsgrenzwerte nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

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

##### **White Mineral Oil**

Registrierungs-Nr. (REACH)	-
EINECS, ELINCS, NLP	232-455-8
CAS	8042-47-5
% Bereich	<11%
Einstufung gem. Verordnung EG 1272/2008 (CLP)	-

## 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. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 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:** Löschpulver, Löschschaum, CO<sub>2</sub>.

**Ungünstige Löschmittel:** Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen.

### 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: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

## **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 gut verschließen.

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen:**

- Während der Benutzung nicht Essen.
- Kontakt mit den Augen 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.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Verwendung als STYLEX Knetmasse zum Modellieren.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **White Mineral Oil**

Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS900

5 mg/m<sup>3</sup> bezogen auf die alveolengängige Fraktion

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 4

Dauer 15 min, Mittelwert; 4 mal pro Schicht; Abstand 1 h

Kategorie II - Resorptiv wirksame Stoffe

### **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: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

## **Persönliche Schutzausrüstung:**

### **Atemschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist kein Atemschutz notwendig.

### **Handschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Verbrauch ist kein Handschutz erforderlich.

### **Augenschutz**

Bei bestimmungsgemäßem Verbrauch ist kein Augenschutz erforderlich.

## **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:	fest
Farbe:	je nach Einfärbung
Geruch:	produkttypisch

#### **Sicherheitsrelevante Daten:**

Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 112°C (White Mineral Oil)
Zündtemperatur:	> 200°C (Parrafinwachs)
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20°C:	7,5 – 8,5
Viskosität, kinematisch:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht anwendbar nicht für Gemische
Dampfdruck:	23mbar
relative Dichte:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
relative Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Nicht bestimmt

### **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**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Gemisch stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

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

Erstellt am: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

---

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze (>40°C) und Frost (<0°C) schützen

## 10.5 Zu vermeidende Stoffe

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **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.

#### **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

---

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

Erstellt am: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

## **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**

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

#### **Entsorgung Verpackung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## **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.

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

Erstellt am: 03.07.2018  
Überarbeitet am: 27.11.2024  
Gültig ab: 27.11.2024  
Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

## **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**

keine

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

Es liegen hierzu keine Informationen vor.

#### **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**

Komplette Überarbeitung und Anpassung an VO (EU) 2020/878

### **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**

keine

### **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

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

Erstellt am: 03.07.2018

Überarbeitet am: 27.11.2024

Gültig ab: 27.11.2024

Version: 2.0.

Ersetzt Version: 1.1. vom 14.08.2018

---

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