

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 67020 Polyvinylacetat 30

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Polyvinylacetat 30

*Artikelnummer:* 67020

*UFI:* --

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

*Verwendung:*

*Industrielle Verwendung  
Rohstoff*

*Empfohlene Einschränkungen der  
Anwendung:*

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

*Firma:* Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

*Adresse:* Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

*Tel./Fax.:* Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

*Internet:* [www.kremer-pigmente.com](http://www.kremer-pigmente.com)

*E-Mail:* [info@kremer-pigmente.com](mailto:info@kremer-pigmente.com)

*Importeur:* --

#### 1.4. Notrufnummern

*Notrufnummern:* +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

#### 1.4.2 Giftnotzentrale:

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

*Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

*Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:*

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

*Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

*Gefahrensymbole:*

*Nicht anwendbar.*

*Signalwort:*

*Gefahrenhinweise:*

*Sicherheitshinweise:*

*Gefahrenbestimmende Komponente(n)  
zur Etikettierung:*

#### 2.3. Sonstige Gefahren

*Staub nicht einatmen.*

Folgeside 2

**67020 Polyvinylacetat 30**

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe****3.2. Gemische***Chemische Charakterisierung:* Fester Vinylacetat-Homopolymere*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Vinylacetat-Homopolymer	> 99 %	CAS-Nr: 9003-20-7
		EINECS-Nr:
		EC-Nr:

---

*Zusätzliche Angaben:**Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.*

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Einatmen:**Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Hautkontakt:**Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:**Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.**Nach Verschlucken:**Mund mit viel Wasser ausspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt zu Rate ziehen.***4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***Symptome:**Verschlucken: kann Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.**Augenkontakt: es kann zu einer Reizung kommen.**Effekte:***4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***Behandlung:**Keine Information verfügbar.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel***Geeignete Löschmittel:**Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.**Ungeeignete Löschmittel:**Keine bekannt.*

**67020 Polyvinylacetat 30**

---

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

*Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: CO, CO2 und Rauch.*

**5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

*Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Für angemessene Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die  
Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*

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

*Methoden und Material für Rückhaltung  
und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur  
Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Geeignete Schutzausrüstung tragen (siehe 8).  
Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.*

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

*Lagerbedingungen:*

*Produkt an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.  
Produkt bei Temperaturen zwischen 5 und 25°C aufbewahren.  
Produkt vor Hitze, Zündquellen und direkter Sonnenbestrahlung  
schützen.*

*Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter:*

*Produkt im Originalbehälter aufbewahren.*

**67020 Polyvinylacetat 30**

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

*Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:*

*Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Getrennt lagern von: starken Basen und Oxidationsmitteln.*

*Lagerklasse:*

*10-13 (TRSG 510)*

*Weitere Angaben:*

**7.3. Spezifische Endanwendung**

*Weitere Angaben:*

*Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.*

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne  
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
(PNEC):*

*Zusätzliche Hinweise:*

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.*

*Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung und Sicherheitsduschen ausgestattet sein.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:*

*Angemessene Schutzkleidung tragen.*

*Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

*Atemschutz:*

*Bei Auftreten von Stäuben.*

*Atemschutz (EN 141).*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe (EN 374)*

*Handschuhmaterial:*

*Augenschutz:*

*Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 67020 Polyvinylacetat 30

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

### *Körperschutz:*

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

*Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<i>Form:</i>	<i>fest</i>
<i>Farbe:</i>	<i>farblos</i>
<i>Geruch:</i>	<i>esterartig</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht entzündlich</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>

Folgeseite 6

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 67020 Polyvinylacetat 30

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

*Zersetzungstemperatur:*

*nicht bestimmt*

*Viskosität, dynamisch:*

*nicht anwendbar*

*Explosive Eigenschaften:*

*nicht anwendbar*

*Oxidierende Eigenschaften:*

*keine*

*Schüttdichte:*

*nicht anwendbar*

### 9.2. Sonstige Angaben

*Löslichkeit in Lösemittel:*

*Viskosität, kinematisch:*

*Brennzahl:*

*Lösemittelgehalt:*

*Festkörpergehalt:*

*Korngröße:*

*Sonstige Angaben:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

### 10.2. Chemische Stabilität

*Das Produkt ist chemisch stabil.*

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Keine bekannt.*

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

*Zu vermeidende Bedingungen:*

*Produkt vor Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.*

*Thermische Zersetzung:*

### 10.5. Unverträgliche Materialien

*Starke Laugen.  
Oxidationsmittel.*

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide, Rauch und Reizgase freigesetzt werden.*

### 10.7. Weitere Angaben

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

*Keine Toxizität zu erwarten.*

Folgeseite 7

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 67020 Polyvinylacetat 30

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

### Akute Toxizität

*LD50, oral:*

*LD50, dermal:*

*LC50, inhalativ:*

*Primäre Reizwirkung*

*An der Haut:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Am Auge:*

*Reizwirkung: kann eine Augenreizung verursachen.*

*Einatmen:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Verschlucken:*

*Keine Daten vorhanden*

*Sensibilisierung:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Mutagenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Reproduktionstoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Cancerogenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Teratogenität:*

*Keine Information verfügbar.*

*Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Keine Daten vorhanden.*

*Zusätzliche toxikologische Hinweise:*

*Bei sachgemäßer Handhabung hat dieses Produkt keine gefährlichen Wirkungen.*

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

*Keine Daten vorhanden.*

*Fischtoxizität:*

*Daphnientoxizität:*

*Bakterientoxizität:*

*Algentoxizität:*

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

*Biologisch nicht leicht abbaubar.*

### 12.3. Bioakkumulationspotential

*Keine Akkumulation zu erwarten.*

**67020 Polyvinylacetat 30**

---

**12. 4. Mobilität im Boden**

*Adsorption am Boden nicht zu erwarten.*

**12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

*Dieser Stoff wird weder als PBT (persistent, biokkumulativ, toxisch), noch als vPvB (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) betrachtet.*

**12. 6. Andere schädliche Wirkungen**

*Wassergefährdungsklasse:*

*NWG; nicht wassergefährdend*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich gekennzeichnet.  
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.*

*AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung**

*Produkt:*

*Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport**

**14. 1. UN Nummer**

*ADR, IMDG, IATA*

**14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

**14. 3. Transport Gefahrenklassen**

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*nicht anwendbar*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 67020 Polyvinylacetat 30

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 14.06.2022

Version: 1.3

Druckdatum: 01.08.2022

---

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

### 14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

### 14. 5. Umweltgefahren

*Keine*

### 14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

### 14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

*nicht anwendbar*

### 14. 8. Sonstige Angaben

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*NWG; nicht wassergefährdend*

*Störfallverordnung:*

*Hinweise zu*

*Beschäftigungsbeschränkung:*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*Technische Anleitung Luft:*

### 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen Stoff nicht erforderlich.*

*Die Registrierungspflicht gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gilt nicht für Polymere.*

### 15. 3. Sonstige Vorschriften

---

## 16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*