

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Überarbeitet: 14.12.2009/B.L./Ba.

---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Handelsname:** KAJO-Vaseline

**Verwendung:** Schmiermittel bei industriellen Anwendungen;  
kosmetische und pharmazeutische Zubereitungen

**Firma:** KAJO-Schmierstofftechnik GmbH  
Boschstraße 13  
59609 Anröchte Tel.: 02947/881-0

**Notfallauskunft:** KAJO-Schmierstofftechnik  
02947/881-0

**Email:** Schmierstoffe@KAJO.de

---

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.

---

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung:**  
**CAS-Nr. Bezeichnung**  
Weiße Vaseline  
Gemisch von höheren Kohlenwasserstoffen.

---

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Bei Kontakt mit heißem Produkt Vorgehen wie bei Verbrennungen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen/nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen/nach Hautkontakt:**  
Nach Kontakt mit heißem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.  
Wunde steril abdecken. Arzt konsultieren.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen/nach Augenkontakt:**  
Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt hinzuziehen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen/nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen einleiten; sofort Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:**  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

---

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Lösemittel:**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand - Kein Wasser verwenden. -

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandklasse nach DIN-EN 2:B.

---

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit heißem Produkt meiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**Umweltmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Flüssig/geschmolzen: Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetze oder in den Untergrund zuständige Behörden benachrichtigen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Fest/flüssig: Erstarren lassen / mechanisch aufnehmen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Lichteinwirkung schützen.

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Behälter so auslegen, dass eine Befüllung ohne Aerosolbildung möglich ist; Erdung für alle Behälter vorsehen, Zündquellen ausschalten.

**VCI-Lagerklasse:** 11 (brennbare Feststoffe)

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Entfällt.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Unter normalen Umständen und bei angemessener Belüftung nicht notwendig.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe (ölbeständig), empfohlene Materialien: PVC, Nitril-Kautschuk.

**Augenschutz:**

Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:**

Körperbedeckende, ölfeste Schutzkleidung.

**Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Erscheinungsbild**

<b>Form:</b>	pastös
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar

**Sicherheitsrelevante Daten:**

Erstarrungsbereich (DIN ISO 2207):	Min.: 50° C - Max.: 53° C
Flammpunkt (ISO 2592):	typisch 210° C
Dampfdruck bei 20° C:	< 0,01 hPa
Dichte bei 80° C (DIN 51757):	ca. 790 - 840 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser bei 20° C:	praktisch unlöslich
Kin. Viskosität bei 100° C (DIN 51562):	ca. 5 - 9 mm <sup>2</sup> /s
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	der Stoff ist nicht entzündlich
Brandfördernde Eigenschaften:	keine Daten vorhanden
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosions- gefährlich
Verteilungskoeffizient n-Octanol-Wasser:	nicht anwendbar

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität:**

Primäre Reizwirkung.

**an der Haut:** Keine Reizwirkung.

**am Auge:** Keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

---

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Das Produkt ist nicht leicht, jedoch potentiell biologisch abbaubar.

**Allgemeine Hinweise:**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

---

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Kann nach Aufarbeitung wieder verwendet werden.

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

05 01 06 ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Die Verpackung kann nach Reinigung wieder verwendet oder stofflich verwertet werden.

---

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

Marine pollutant: Nein.

**Transport/weitere Angaben:** kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

---

#### 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen und bekannten Literaturquellen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

=====  
**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):-**

**Technische Anleitung Luft:**

Kap. 5.2.5 „Organische Stoffe, staubförmig, zu behandeln wie Gesamtstaub“  
bzw. Kap. 5.2.1 „Gesamtstaub“:

Die im Abgas enthaltenen staubförmigen Emissionen dürfen folgende Werte nicht überschreiten:

Massenstrom: 0,20 kg/h oder

Massenkonzentration: 20 mg/m<sup>3</sup>

Auch bei Einhaltung oder Unterschreitung eines Massenstroms von 0,20 kg/h darf im Abgas die Massenkonzentration von 0,15 g/m<sup>3</sup> nicht überschritten werden.

**Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

INCI-Name: Petrolatum

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**Weitere Angaben:**

Produkt nur für bestimmungsgemäße  
Zwecke verwenden.

---

**Wichtiger Hinweis:**

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitstenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln und Empfehlungen für den sicheren Umgang bei Lagerung, Verwendung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Information dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese fachspezifischen Aussagen zum Arbeitsschutz sind bestimmt für Sicherheitsbeauftragte, -fachkräfte und -ingenieure sowie für Arbeitsmediziner, Toxikologen und staatliche Überwachungsorgane. Bitte, leiten Sie diese Information an die zuständigen Stellen weiter.

---