

überarbeitet am: 27.03.2007

Ersatz für das Datenblatt vom: 22.10.2004

Legende: "*" Änderungen gegenüber Vorläufer - n.a. = nicht anwendbar - n.v. = nicht vorhanden

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Vaseline
Artikel Nr.:	COX591142
Verwendung der Zubereitung:	Schmier- und Konservierungsmittel
* Hersteller/Lieferant:	Gessert & Sohn Siemensstr. 17 40721 Hilden Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682 eMail: info@hanseline.de
Auskunft gebender Bereich:	Betriebsleitung
Notfallauskunft:	wie vor, oder nächste Gift-Informationszentrale

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Pastöse Mischung vorwiegend gesättigter Kohlenwasserstoffe.
Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/EG-Richtlinien nicht als Gefahrstoff eingestuft.

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Produkt kann bei hohen Temperaturen (ca. 25° C über Erstarrungspunkt) zu Verbrennungen führen.
--	--

4 Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofortmaßnahmen bei Kontakt mit heißem Produkt: Vorgehen wie bei Verbrennungen.
Nach Einatmen:	Bei Einatmen von Vaselinedämpfen den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Nach Kontakt mit geschmolzenem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Sofort Arzt hinzuziehen. Steril abdecken.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung des geschmolzenen Produktes mit den Augen gründlich mit reichlich Wasser spülen und. Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Schädigung nur in flüssigem (heißen) Zustand möglich; dann wie bei Verbrennungen vorgehen.
Hinweise für den Arzt/Mögliche Gefahren:	Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produkts Gefahr des Eindringens in die Lunge. Bei Einatmen von Vaselinedämpfen sind Irritationen der Atemwege möglich.
Hinweise für den Arzt/Behandlungsweise:	Symptomatisch behandeln

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	scharfer Wasserstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Stickoxide(NOx) Kohlenmonoxid (CO) Schwefeldioxid (SO2)

Handelsname: Vaseline
Hersteller/Lieferant : Gessert & Sohn
 40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sonstige Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt
werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Hautkontakt mit heißer auslaufender Flüssigkeit vermeiden. Bei
Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz
verwenden. Besondere Rutschgefahr durch
ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser
gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B.
durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in den
Untergrund/Erdrreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung
zuführen.

Zusätzliche Hinweise: Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, Entwässerungsnetze
oder in den Untergrund zuständige Behörden oder Polizei
benachrichtigen.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Ölnebelbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische
Aufladung treffen. Die beim Umgang mit heißen Flüssigkeiten
üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden
betrieblichen Brandschutzes.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im festen Zustand: aus Qualitätsgründen kühl, trocken und
lichtgeschützt lagern. Im flüssigen Zustand: Tanklager ist nach
den behördlichen Vorschriften zu errichten und zu betreiben.

Zusammenlagerungshinweise: Flüssige Ware darf bei Temperaturen über 100° C kein Wasser
enthalten (Siedeverzug). Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln
lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Zur Qualitätssicherung im Temperaturbereich zwischen 0° C
und 40°C lagern. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: 11

Brandklasse: B

Angaben zur Lagerstabilität: Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperatur bis
zu 40°C ist das Produkt 5 Jahre haltbar.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Erdung für alle Behälter vorsehen, Zündquellen ausschalten.

Zusätzliche Hinweise:

Deutschland/Schweiz/Österreich: Für Vaseline gibt es keinen MAK-Wert.

USA (ACGIH empfohlen): TLV-Wert für Wachsdämpfe: 2mg/m3.

Handelsname: Vaseline
Hersteller/Lieferant : Gessert & Sohn
 40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

Atemschutz:	Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.
Handschutz:	Handschuhe wärmeisolierend beim Umgang mit heißem Produkt.
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzgefahr.
Körperschutz:	Schutzkleidung beim Umgang mit heißem Produkt.
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Dämpfe nicht einatmen.
Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. In gut gelüfteten Räumen arbeiten. Nach der Arbeit gründlich waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Erstarrungspunkt:	50 – 56°C	DIN/ISO 2207
Flammpunkt:	< 150° C	DIN/ISO 2592
Dichte bei 80° C:	ca. 0.82 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität 1 kinematisch bei 100° C:	5,5 – 7,5 mm ² /s	DIN 51562
weitere Angaben:	Reinheit entspricht DAB, gültige Ausgabe.	

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei unvollständiger Verbrennung: Bildung von gefährlichen Gasen, siehe Kapitel 5.

11 Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

Wert/Bewertung Spezies Bemerkung

LD50 Akut Oral:	nicht bestimmt.
LD50 Akut Dermal:	nicht bestimmt
LC40 Akut Inhalativ:	nicht bestimmt

Reizwirkung Haut

Aus der langjährigen Applikation als Bestandteil medizinischer Präparate ergeben sich keine Hinweise auf hautreizende Wirkung.

Reizwirkung Auge

nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis:

Vaseline sind in den USA als „generally regarded as safe (GRAS) gelistet.

12 Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:

Potentiell biologisch abbaubar.

Handelsname: Vaseline
Hersteller/Lieferant : Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

Abbaubarkeit nach WRMG: Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Allgemeine Hinweise: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Nach dem heutigen Stand ist keine ökologische Gefährdung bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 12 01 12
Abfallname: gebrauchte Wachse und Fette
Empfehlung für das Produkt: Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen. Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.
Empfehlung für die Verpackung: Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung der Wiederverwendung zugeführt werden.

14 Transportvorschriften:

Landtransport ADR/ RID GGVS und /GGVE: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Seeschifftransport IMDG/GGV See: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Lufttransport ICAO/IATA-DGR.: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

15 Vorschriften

Kennzeichnung
GefStoffV/ EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig
R-Sätze: keine
S-Sätze 2300: Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Nationale Vorschriften
Störfallverordnung: nicht anwendbar
Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
TA Luft Bemerkungen: Eigene Einstufung nach Anhang E:
Organische Stoffe Klasse III
Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdender Stoff gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (vVWwS) Anhang I
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen: ZH 1/134 Atemschutzmerkblatt
ZH 1/132 Merkblatt: Handschutz (M042)

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Es wird keine Gewähr auf Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.
