

**SICHERHEITSDATENBLATT****HSM Schneidblock-Spezialöl**  
für Aktenvernichter

<b>Erstellungsdatum:</b>	22.01.2014
<b>Revisionsdatum:</b>	26.07.2017
<b>Revisionsnummer:</b>	3
<b>Dokumentnummer:</b>	100000132035

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** HSM Schneidblock-Spezialöl für Aktenvernichter VP 919

Artikelnummer	50ml:	1235997104
Artikelnummer	250ml:	1235997403
Artikelnummer	5l:	1235997501

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

**Verwendung des Produkts:** PC24: Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

**1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname	HSM GmbH + Co.KG
Postadresse	Austraße 1-9
Postleitzahl / Ort	D-88699 Frickingen
Land	Deutschland
Telefon	+49 7554 2100-0
Fax	+49 7554 2100-160
E-Mail	info@hsm.eu
Website	www.hsm.eu

**1.3 Notrufnummer**

Notfalltelefon: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen,  
Berlin: Tel.: +49 30 / 19240

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

### 2.3 Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung VP 919

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Arzt aufsuchen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Nicht verfügbar.

Einatmen: Nicht verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel: Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum.  
Behälter mit Sprühwasser kühlen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

Reinigungsmethoden: Mit Sand oder Vermiculit mischen. In einen geeigneten Behälter umfüllen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts. Boden mit einem entsprechenden selbstemulgierenden Lösemittel abwaschen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sich. Umgang: Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten.

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

Lagerung: 15 - 25 ° C., Von Zündquellen fernhalten.  
Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Expositionsgrenzwerte: **Atembarer Staub**

-	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	5 mg/m <sup>3</sup> inhalativ	-	-	-

**8.2 DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

**8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Maßnahmen: Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

Atemschutz: Bei Normalbedingungen, Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. 0,7 mm, Durchdringungszeit des Handschuhmaterials < 1 Stunde.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz:	Schutzkleidung.
Umweltwirkungen:	Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form:	Öl
Farbe:	Farblos
Geruch:	Kaum wahrnehmbarer Geruch.
Löslichkeit in Wasser:	Nicht mischbar.
Viskosität:	Ölig
Viskosität, Wert:	90 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität, Testmethode:	ASTM D 7042/40°C
Siedepunkt / -bereich °C:	nicht verfügbar
Schmelzpunkt / -bereich °C:	nicht verfügbar
Explosionsgrenzen %:	untere: 0,9 obere: 7,0
Flammpunkt °C:	> 250
Vert. koeff.:	n-Octanol/Wasser: > 3,5
Zündtemperatur °C:	nicht verfügbar.
Dampfdruck:	< 0,013hPa/20°C
Relative Dichte:	0,87/15°C
pH:	nicht zutreffend.
VOC g/l:	0

### 9.2 Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben:	nicht verfügbar.
----------------------	------------------

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität	Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.
-------------	--

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
-------------	---------------------------------

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen:	Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
--------------------------	---

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:	Flammen. Zündquellen. Heiße Flächen.
-----------------------------	--------------------------------------

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.
------------------------	--------------------------

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.
------------------------------	---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	> 2500	mg/ m <sup>3</sup>
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

### 11.2 Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt:	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
Augenkontakt:	Reizung und Rötung können auftreten.
Verschlucken:	Nicht verfügbar.
Einatmen:	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
FISCH	96H LC50	> 100	mg/l

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität: In Wasser unlöslich. Schwimmt auf Wasser.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Persistenz (P-):	Persistenz:	nicht P-
Bioakkumulationspot. (B-):	Bioakkumulationspotenzial:	nicht B-
Toxizität (T-) mg/l:		
NOEC auf Meeres- oder Süßwasserlebewesen:		> 100
Toxizität:	nicht T-	
PBT Identifizierung:	Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.	

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren:	In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.
Verwertungsverfahren:	Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl.
Verpackungsentsorgung:	In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.
Anmerkung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse:	Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
------------------	---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften	Lagerklasse 10 (Brennbare Flüssigkeiten Flammpunkt >60°C)
WGK:	1 KBwS-Einstufung

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung	Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.
-----------------------------	--

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben:	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt. * gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.
Haftungsausschlußklausel:	Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.