

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung **Aktenvernichteröl 1115**

Verwendung : Pflege des Schneidwerkzeugs von Aktenvernichtern

Hersteller/Lieferant **HSM GmbH + Co.KG**
Straße / Postfach Austrasse 1
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort D – 88699 Frickingen
Telefon: 07554 – 2100 - 0
Telefax: 07554 – 2100- 160

QS

Notrufnummer

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen der Zubereitung

Chemische Charakterisierung: Medizinisches Weißöl.

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff / keine gefährliche Zubereitung und damit nicht kennzeichnungspflichtig.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen:

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produktes Gefahr des Eindringens in die Lunge.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Trockenlöschpulver, Schaum oder Sand. Wassersprühstrahl. Wasserdampfnebel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Ruß und andere organische Produkte, Stickoxide, Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe auch Punkt 8 (Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung) und Punkt 13.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Betroffene Räume gründlich lüften. Bei Einwirkung von Dämpfen/Aerosol Atemschutzfilter Typ A2, A2/P2 oder ABEK verwenden. PSA verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Einfließen an Straßen oder in die Kanalisation und Abflüsse ist zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung

Hinweise für den sicheren Umgang:

Ölnebelbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen oder Trinken. Verschütten des Produkts vermeiden. Vor den Pausen Hände waschen und eincremen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Brandklasse nach DIN EN2: B

Lagerung: Kühl, trocken, licht- und luftgeschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammenlagern mit starken Oxidationsmitteln.

Lagerklasse 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

| | | | | |
|-------------------|---------|-----------|---------------------|------|
| CAS-Nr. 8012-95-1 | Ölnebel | 8 Stunden | 5 mg/m ³ | TWA, |
| | | | | 5h |

Zusätzliche Hinweise: USA (ACGIH empfohlen): TLV-Wert für Ölnebel 5 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Nur bei auftretenden Öldämpfen und -nebeln.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus NBR (Nitril)/Neopren/Viton (Permeationslevel 5-6), Kat.II gem. EN 388. - **Augenschutz:**

Nur bei Spritzgefahr erforderlich.

Körperschutz: n.a.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen treffen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Geruch:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | farblos, klar |
| Geruch: | mild |
| Zustandsänderung fest/flüssig: | -9 °C |

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Siedepunkt/Siedebereich (in °C): | 320 - 390 |
| Flammpunkt (DIN ISO 2592) °C: | ca. 245 |
| Selbstentzündlichkeit: | k.D.v. |

Brandfördernde Eigenschaften

| | |
|--|----------------------------|
| Untere Explosionsgrenze: | ca. 0,45% |
| Obere Explosionsgrenze: | ca. 4,5 % |
| Dampfdruck(bei 20 °C) hPa: | < 0,1 berechnet |
| Dichte (15°C) g / cm ³ : | ~0,87 |
| Kinematische Visk. (bei 40 °C) mm ² /s: | ca. 95 Nach DIN 51562, T.1 |
| Löslichkeit in Wasser: | unlöslich |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt. Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenbringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lagerbedingungen bekannt.

11. Angaben zu Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD50-Werte: > 5000 mg / kg (Oral) rat.

Primäre Reizwirkung:

| | |
|--------------|---------------|
| an der Haut: | nicht reizend |
| am Auge: | nicht reizend |

Sensibilisierende Wirkung keine sensibilisierende Wirkung zu erwarten

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Krebserzeugende, erbgutverändernde, sowie fortpflanzungsgefährdende

Wirkung:

k.D.v.

Erfahrungen am Menschen: k.D.v.

12. Angaben zur Ökologie

1. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): biologisch nicht leicht abbaubar

2. Verhalten in Umweltkompartimenten:

n.d.a.

3. Ökotoxische Wirkungen: n.d.a.

4. Weitere ökologische Hinweise. k.D.v.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse WGK 1

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: -

Empfehlung: Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen.

Abfallschlüsselnummer: 130205

14. Transportvorschriften

GGVS/ADR / GGVE/RID // IATA/ICAO // UN // IMO:

Kein Gefahrgut im Sinne der obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung Gefahrstoff-VO incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG sowie 88/379/EWG)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig
Beim Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen treffen.

Empfehlung:

- * S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Angaben gemäß Detergenzienverordnung:

Enthält mehr als 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe;

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Chemie

Änderungen sind mit * gekennzeichnet

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. = keine Daten vorhanden

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m³ ≙ ppm

WGK = **Wassergefährdungsklasse**

WGK3 = stark wassergefährdend

WGK2 = wassergefährdend

WGK1 = schwach wassergefährdend

HSM GmbH + Co. KG

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.