

EG-Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Ausgabe vom: 21.07.2011 zuletzt überarbeitet am: 03.01.2011

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens:

• Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** arat-Schneidöl
- **Artikelnummer:**
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Metallbearbeitungsöl auf Basis von hydriertem Mineralöl
- **Hersteller:** WMV GmbH & Co. KG
Grabenstraße 6 - 8
D-53359 Rheinbach
- **Telefon:** 02226/174-00
- **Auskunftgebender Bereich:**
Tel.:
e-Mail:

• Notfallauskunft:

2. Mögliche Gefahren:

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Leicht wassergefährdend.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** Gemisch aus Paraffin Perliquidum und Mineralöl.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- **Allgemeine Hinweise:** Getränkte Kleidung und Schuhe wechseln.
Nie produkthaltige Lappen in die Taschen der Kleidung stecken.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:** Keine, Dose oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Brennbares Material mit geringer Gefahr.
Kohlenstoffoxide, Rauch, Dunst
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umluft unabhängiger Atemschutz, Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben:**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes Material.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation, Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

- **Handelsname:** arat-Schneidöl
- **Artikelnummer:**
- **Hersteller:** WMV GmbH & Co. KG
Grabenstraße 6 - 8
D-53359 Rheinbach

Datum: 21.07.2011

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung:

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter geschlossen halten.
In kühlen, trockenen und gut gelüfteten Räumen lagern.
Eindringen in den Boden verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Häufigen, längeren, intensiven Hautkontakt vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:** Unter normalen Umständen nicht erforderlich. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Handschutz:**
Bei Bedarf ölfeste Schutzhandschuhe tragen. Ansonsten Hautschutzsalbe verwenden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Allgemeine Angaben**
- **Form:** Flüssig
- **Farbe:** Hellgelb
- **Geruch:** Produktspezifisch

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

- **Handelsname:** arat-Schneidöl
- **Artikelnummer:**
- **Hersteller:** WMV GmbH & Co. KG
Grabenstraße 6 - 8
D-53359 Rheinbach

Datum: 21.07.2011

• Sicherheitsrelevante Daten:

- pH-Wert:** Nicht anwendbar.
- Flammpunkt:** > 200°C
- Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- Siedebereich:** Nicht bestimmt.
- Explosionsgefahr:** Nein.
- Dampfdruck:** <0,013 kPa (0,1 mm Hg) bei 20°C

- **Dichte bei 20°C:** ca. 0,855 g/ml

• Löslichkeit in/Mischbarkeit mit

- Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.
- DMSO Extrakt (nur für Mineralöle), IP-346:** <3%Gew.
- Organische Lösemittel:** %
- VOC (EU)** 0 g/l
- VOCV (CH)** 0 kg/Dose

10. Stabilität und Reaktivität:

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Hitze, Flammen, Funken
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.
- **Gefährliche Reaktionen:**
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

11. Toxikologische Angaben:

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
 - **am Auge:** Keine Reizwirkung.
 - **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben:

- **Ökotoxizität:** Keine Daten vorhanden.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation vermeiden.
Nicht vollständig biologisch abbaubar.
- **Bioakkumulation:** Das Produkt schwimmt auf dem Wasser.
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

- **Handelsname:** arat-Schneidöl
- **Artikelnummer:**
- **Hersteller:** WMV GmbH & Co. KG
Grabenstraße 6 - 8
D-53359 Rheinbach

Datum: 21.07.2011

13. Hinweise zur Entsorgung:

- **Produkt:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis**
13 02 05 (Entsorgung wie Altöl)
- **Ungereinigte Verpackungen:**
Rückstände sind schwer entfernbar. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und einer Wiederaufbereitungsstelle zuzuführen.
- **Empfehlung:** Entsorgung entsprechend den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport:

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

15. Angaben zu Rechtsvorschriften:

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend

Anmerkung:

Die obigen Informationen bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement Internationale concernent le transport des marchandises Dangereuses par Chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-IT: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)