

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-Edelstahl-Pflegeöl
- **Artikelnummer:**
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Pflegemittel
- **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:** Gereinigte Mischung flüssiger, gesättigter Kohlenwasserstoffe, aus Erdöl destilliert - Weißöl (Paraffin Perliquidum)
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- **Allgemeine Hinweise:** Getränkte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktthaltige 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.
Haut eincremen. Bei Verletzungen durch Hochdruck und Eindringen des Produkts unter die Haut, Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
- **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.

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

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

Datum: 21.07.2011

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes Material.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation, Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Erde) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung:

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Aerosolbildung vermeiden. Das Material ist ein statischer Akkumulator.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Beim Arbeiten Essen und Trinken vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In kühlen, trockenen und gut gelüfteten Räumen lagern.
Eindringen in 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.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.
- **Atemschutz:** Unter normalen Umständen nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Bei Bedarf ölfeste Schutzhandschuhe tragen. Ansonsten Hautschutzsalbe verwenden.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/
die Zubereitung sein.
- **Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.
- **Angaben zur Arbeitshygiene:** Nach Hautkontakt Hände waschen.

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

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

Datum: 21.07.2011

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Allgemeine Angaben**
- **Form:** Flüssig
- **Farbe:** Hellgelb
- **Geruch:** Produktspezifisch
- **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. 0,81 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:

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

- **Handelsname:** arat-Edelstahl-Pflegeöl
- **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.
- **Verpackungen:**
Rückstände sind schwer entfernbar. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und einer Wiederaufbereitungsstelle zuzuführen.
- **Empfehlung:** Entsorgung entsprechend behördlicher Vorschriften und örtlicher Begebenheit.

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:

• **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)