

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Metax AR 1

**Hersteller/Lieferant:**

Metasco GmbH  
Herzogstraße 61  
63263 Neu-Isenburg  
Tel.: 06102-3095-5  
Fax: 06102-3095-95

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Notfallauskunft:** 6102-3095-75

### 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Reinigungsemulsion mit Abrasivstoffanteil

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-NR.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>
entfällt.			

### 3 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**Zusätzliche Angaben:**

Gefahrstoffverordnung, Anhang I, Abschnitt 1.2.2.5: Diese Zubereitung muß nicht als entzündlich eingestuft werden, da sie in keiner Weise die Verbrennung unterhält und beim Umgang mit dieser Zubereitung eine Gefährdung für jedermann ausgeschlossen ist.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 2/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

**Handelsname:** Metax AR1

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## **7 Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine.

**Lagerklasse:**

**VbF-Klasse:** entfällt.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich.

**Handschutz:** nicht erforderlich.

**Augenschutz:** nicht erforderlich.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig viskos

**Farbe:** hellgrau

**Geruch:** mineralölartig

**Zustandsänderung**

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:** ca. 62°C Pensky

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte:** bei 20 °C ca. 1,14 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** emulgierbar.

**pH-Wert:** (100 g/l) bei 20 °C 6,0-6,5

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 3/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

**Handelsname:** Metax AR1

## **10 Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11 Angaben zur Toxikologie**

**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 Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): im allgemeinen nicht wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## **14 Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVSIE Klasse:**

**Ziffer/Buchstabe:**

**Bezeichnung des Gutes:** Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

**Bemerkungen:** Freistellung gemäß Randnummer 2301 a/301 a, Bemerkung

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**Richtiger technischer Name:**

Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**Richtiger technischer Name:**

Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 4/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

**Handelsname:** Metax AR1

## **15 Vorschriften**

**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 VbF und daraus resultierende Kennzeichnung:** entfällt.

**Technische Anleitung Luft:**

**Klasse Anteil in Z:** III

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 0 (Selbsteinstufung): im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## **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.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Dipl.-Chem. Blaise