

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 1/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

1 <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u> Angaben zum Produkt Handelsname: <u>Metax FT</u> Hersteller/Lieferant: Metasco GmbH Herzogstraße 61 63263 Neu-Isenburg Tel.: 06102-30 95 5 Fax : 06102-30 95 95 Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit Notfallauskunft: 06102-3095-75
2 <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u> Chemische Charakterisierung: Beschreibung: Reinigungsmittel für anodisiertes Aluminium Gefährliche Inhaltsstoffe: CAS-NR. Bezeichnung % Kennb. R-Sätze entfällt.
3 <u>Mögliche Gefahren:</u> 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 <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u> 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 ärztliche Hilfe zuziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</u> Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 2/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Metax FT

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

Farbe: gelb

Geruch: aminartig

Zustandsänderung

Siedepunkt/ Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: 79 °C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: bei 20 °C 1,05 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar.

pH-Wert: (10 g/l) bei 20 °C 7,9

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 3/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Metax FT

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.

10 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 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung,

Produkt:

Empfehlung:

Kleiner Mengen können zusammen mit dem Hausmüll deponiert werden

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

13 Angaben zum Transport

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Bezeichnung des Gutes: Keine Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Richtiger technischer Name: Keine Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Richtiger technischer Name: Keine Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 4/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Metax FT

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 %: III

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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