

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der EG Verordnung 1907/2006

Druckdatum: 15.10.2009

überarbeitet am: 08.10.2009

1	<u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u> Angaben zum Produkt Handelsname: <u>Metax AR1</u> Hersteller/Lieferant: Metasco GmbH Am Oser 6 24955 Harrislee Tel.: 0461-77 49 49 0 Fax: 0461-77 49 49 29 Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit Notfallauskunft: 0172 66 21 364								
2	<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.								
3	<u>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</u> Chemische Charakterisierung Beschreibung: Reinigungsemulsion mit Abrasivstoffanteil Gefährliche Inhaltsstoffe: <table border="1"><thead><tr><th><u>CAS-NR.</u></th><th><u>Bezeichnung</u></th><th><u>%</u></th><th><u>Kennb. R-Sätze</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>64742-47-8</td><td>Gemisch von n-, i- und cyklo-Aliphaten überwiegend im Bereich C11 bis C16</td><td>5 – 15</td><td>65/66</td></tr></tbody></table>	<u>CAS-NR.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>	64742-47-8	Gemisch von n-, i- und cyklo-Aliphaten überwiegend im Bereich C11 bis C16	5 – 15	65/66
<u>CAS-NR.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>						
64742-47-8	Gemisch von n-, i- und cyklo-Aliphaten überwiegend im Bereich C11 bis C16	5 – 15	65/66						
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 Arzthilfe 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.								

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der EG Verordnung 1907/2006

Seite: 2/4

Druckdatum: 15.10.2009

überarbeitet am: 08.10.2009

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:

EINECS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einh.
265-149-8	Kohlenwasserstofflösemittel, entaromatisiert		1000 200	mg/m ³ ppm (Gruppe 1)

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: nur erforderlich wenn AGW (MAK) Werte überschritten werden.

Handschutz: Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.

Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374

Augenschutz: Schutzbrille gegen Chemikalienspritzer (Korbbrille)EN166))

Körperschutz: Standard-Arbeitskleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig viskos

Farbe: hellgrau

Geruch: mineralölartig

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: ca. 70°C Pensky

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: bei 20 °C ca. 1,14 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: emulgierbar.

pH-Wert: (100 g/l) bei 20 °C 6,0-6,5

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der EG Verordnung 1907/2006

Seite: 3/4

Druckdatum: 15.10.2009

überarbeitet am: 08.10.2009

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 1 (Selbsteinstufung): schwach 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-GGVS/E Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Bezeichnung des Gutes: Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Klasse: Kein Gefahrgut

Marine pollutant: nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Anhang II der EG Verordnung 1907/2006

Seite: 4/4

Druckdatum: 15.10.2009

überarbeitet am: 08.10.2009

Handelsname: Metax AR1

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF und daraus resultierende Kennzeichnung: entfällt.

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in Z: III

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Sonstige Angaben:

94/69/EG (21. ATP) Der Benzolgehalt des Produktes ist kleiner als 0,1%. Es gilt Anmerkung P. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R45) ist nicht notwendig.

16 Sonstige Angaben

Wasser/Öl Emulsion

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 3 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

Xn Gesundheitsschädlich

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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