

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 1/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Mitrasol

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 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

EINECS-Nummer:

EG-Nummer:

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Wachs-Emulsionen mit Tensiden, Hilfsstoffen und Konservierungsmittel.

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.

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: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 2/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

Handelsname: Mitrasol

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO₂ Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Zusätzlich 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: gemäß 91/155/EWG.

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-NR. Bezeichnung des Stoffes Art Wert Einheit

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:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 3/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

Handelsname: Mitrasol

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: weißlich
Geruch: aromatisch
Zustandsänderung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.
Flammpunkt: > 100 °C
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Zündtemperatur:
Explosionsgrenzen:
untere:
obere:
Dampfdruck: bei 20 °C
Dichte: bei 20 °C 1,00 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: leicht löslich.
pH-Wert: 1(conc. g/l) bei 20 °C 8,5
Viskosität:
dynamisch: bei 20 °C < 30 mPas

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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:
Tenside sind entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 4/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

Handelsname: Mitrasol

13 Hinweise zur Entsorgung,

Produkt:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüsselnummer: 59402

Bezeichnung: Tenside

Entsorgungshinweise:

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:

Kemler-Zahl:

UN-Nummer:

Gefahrzettel:

Bezeichnung des Gutes: Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: Seite:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name: Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name: Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Transportvorschriften.

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 %: entfällt.

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