

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: Metinox Edelstahlpflege

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: Aerosol zur Edelstahlpflege.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-NR. Bezeichnung % **Kennb. R-Sätze**
entfällt.

3 Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:

F+ Hochentzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 12 Hochentzündlich.

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: Metinox Edelstahlpflege

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

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:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

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:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine.

Lagerklasse:

VbF-Klasse: A I.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: 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: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 3/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

Handelsname: Metinox Edelstahlpflege

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol
Farbe: klar
Geruch: angenehm
Zustandsänderung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich: 44 °C
Flammpunkt: 97 °C
Zündtemperatur: 365 °C
Explosionsgrenzen:
untere: 1,5 Vol %
obere: 10,9 Vol %
Dampfdruck: bei 20 °C 8300 mbar
Dichte: bei 20 °C 0,927 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar.
pH-Wert: conc. (g/l) bei 20 °C 5,8

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:
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.
Abfallschlüsselnummer: 91 101
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 4/4

Druckdatum: 04.09.98

überarbeitet am: 17.08.98

Handelsname: Metinox Edelstahlpflege

14 Angaben zum Transport

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 2 Verdichtete, verflüssigte oder unter Druck gelöste Gase.

Ziffer/Buchstabe: 5F

Kemler-Zahl:

UN-Nummer: 1950

Gefahrzettel:

Bezeichnung des Gutes: Aerosole

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 2

Seite: 2102

UN-Nummer: 1950

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer: 2-13

MFAG: 620

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name: Aerosole

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 2

UN/ID-Nummer: 1950

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name: Aerosole

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: F+ Hochentzündlich.

R-Sätze: 12 Hochentzündlich.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF und daraus resultierende Kennzeichnung: A I

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in %: III 5,0

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