

Handelsname: E.J. Edelstahlreiniger Profi Serie

Überarbeitet am: 14.12.2009

Druckdatum : 14/12/2009

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

E.J. Edelstahlreiniger Profi Serie

1.2 Firmenbezeichnung

E.J. Reinigungssysteme Vertriebs GmbH
Bahnstraße 18
74405 Gaildorf
www.e-j-reinigungssysteme.de
e-j-reinigungssysteme.@t-online.de

Tel.:07971/9780-0
Fax:07971/9780-17

Auskunft zum Stoff/Zubereitung

Geschäftsleitung
Telefon: +49 (0) 7971/9780-0

1.3 Notrufnummer / Beratungsstelle

Giftinformationszentrale Berlin
Tel.: +49(0)30 - 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.
Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

2.2 Für die Umwelt

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

** Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
1-Methoxy-2-Propanol	< 5		10	107-98-2	203-539-1

< 1% anionische Tenside
Weitere Inhaltsstoffe: Wasserlösliche Lösungsvermittler,
Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Handelsname: E.J. Edelstahlreiniger Profi Serie

Überarbeitet am: 14.12.2009

Druckdatum : 14/12/2009

4.1 Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

4.2 Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen.

4.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser..

Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.)

Arzt konsultieren.

4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei weitgeöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen,

ggf. Augenarzt hinzuziehen.

4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen, ausspucken, danach viel Wasser nachtrinken. Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

CO₂, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

5.5 Sonstige Hinweise:

Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Zündquellen fernhalten.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Augenkontakt vermeiden.

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Kanalisation oder Gewässer bzw. Boden gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörde informieren.

Größere Mengen eindämmen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Kontaminiertes Material mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 als Abfall entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Siehe Punkt 6.1

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Haut- und Augenkontakt unbedingt vermeiden.

Von Zündquellen fernhalten. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen..

7.2 Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen an gut belüfteten Ort lagern.

Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen, entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern.

Besondere Lagerbedingungen

Siehe Punkt 10.2

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

TRGS 900 1-Methoxy-2-Propanol 370mg/ml, 100ml/m³, 2(l) DFG, Y

8.2 Allgemeine Schutzmassnahmen

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

8.3 Hygienemassnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

	Bei Überschreitung des MAK-Wertes. Filter A (EN 141)
8.5 Handschutz:	Schutzhandschuhe empfohlen (EN 374).
8.6 Augenschutz:	Schutzbrille empfohlen (EN 166).
8.7 Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

Zusatzinformation zum Handschutz: Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für die Zubereitung abgegeben werden. Schutzhandschuhe werden von verschiedenen Herstellern angeboten. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers insbesondere zu Mindest-Schichtdicken und Mindestdurchbruchzeiten und berücksichtigen Sie besondere Bedingungen am Arbeitsplatz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	Flüssig
Farbe :	Farblos
Geruch :	geruchlos
Siedepunkt/Siedebereich:	> 80 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt :	Nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur :	> 400 °C
Explosionsgefahr :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Dampfdruck mbar (20°C):	Nicht bestimmt
Dichte g/ml:	1
Schüttdichte g/ml:	---
Löslichkeit in Wasser:	Vollständig mischbar
Löslich in Lösemitteln:	Nicht bestimmt
pH-Wert : unverdünnt	7-8
pH-Wert : 10 %ig in Wasser	7-8
n-Oktanol/Wasser-Verteilungs-Koeffizient (log Pow):	Keine Daten vorhanden
Viskosität mpas:	< 10
Dampfdichte :	Keine Daten vorhanden

10. Stabilität und Reaktivität

Handelsname: E.J. Edelstahlreiniger Profi Serie

Überarbeitet am: 14.12.2009

Druckdatum : 14/12/2009

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

siehe Punkt 7.
Offene Flammen und Zündquellen vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

10.3 Gefährliche Reaktionen und Zersetzungsprodukte

siehe Punkt 5.3
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

11.1.1 Akute orale Toxizität:	CAS 107-98-2: 5000 mg/kg (Ratte)
11.1.2 Akute inhalative Toxizität:	CAS 107-98-2:LC 50 / 4 h 6 mg/l (Ratte)
11.1.3 Akute dermale Toxizität:	CAS 107-98-2:LD50 13500 mg/kg (Kaninchen)
11.1.4 Hautkontakt:	Nicht reizend
11.1.5 Augenkontakt:	Nicht reizend

11.2. Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

11.2.1 Sensibilisierende Wirkung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
11.2.2 Krebserzeugende Wirkung:	Keine Daten vorhanden
11.2.3 Erbgutverändernde Wirkung:	Keine Daten vorhanden
11.2.4 Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Biologische Abbaubarkeit Persistenz und Abbaubarkeit:	> 70 % OECD 301E (Zubereitung) CAS 107-98-2 Die Angaben sind aus Fachliteratur und Firmenangaben abgeleitet.
12.2 Fischtoxizität:	LC 50 / 96 h 20800 mg/l (Pimephales promelas) > 4000 mg/l (Leuciscus idus) Die Angaben sind aus Fachliteratur und Firmenangaben abgeleitet.
12.3 Bakterientoxizität:	EC 50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna) Die Angaben sind aus Fachliteratur und Firmenangaben abgeleitet.
12.4 Organischer Kohlenstoff (DOC):	Keine Daten vorhanden
12.5 Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	Keine Daten vorhanden
12.6 Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS) schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie zuführen.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

13.2 Verpackung ungereinigt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

13.3 Abfallschlüssel/Produkt

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Der genannte Abfallschlüssel ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsumgebungen beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Handelsname: E.J. Edelstahlreiniger Profi Serie

Überarbeitet am: 14.12.2009

Druckdatum : 14/12/2009

14. Angaben zum Transport

Straßen/Schienentransport ADR/RID/GGVSE

** ADR/RID – GGVSE: Kein Gefahrgut nach ADR

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Betr.: Änderungen

Relevante R-Sätze

Diese R-Sätze gelten für die Inhaltsstoffe und geben nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an:

10 | Entzündlich

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.