

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Rev. 0

Überarbeitet am: 03.02.2009

Druckdatum: 14.02.13

Seite:1/5

1.Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung 1

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Verwendung der Zubereitung: Unterhaltsreinigung

Hersteller/Lieferant:

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Torfstecherring 4

Postfach 15 01 47

D-67026 Ludwigshafen

Telefon / Telefax / E-Mail

Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

info@solution-gloeckner.de

Notfallauskunft:

s.o.

2. Mögliche Gefahren:

Zubereitung ist *nicht als gefährlich eingestuft* im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnung *keine*

Gefahrensymbol *entfällt*

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch

entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Reiniger in wässriger Lösung

Zubereitung aus nachfolgend angegebenen Stoffen:

Gefährliche Inhaltsstoffe	Anteil (%)	Symbol	R-Sätze
Ethanol	<1,5	F	11
EG-Nr.: 200-578-6, CAS-Nr.: 64-17-5			
Dipropylenglykolmonomethylether	<2		36/38
EG-Nr.: 252-104-2, CAS-Nr.: 34590-94-8			
Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.			

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Verunreinigte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden: Arzt aufsuchen. Verpackung, Etikett und/oder Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorlegen.

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, ärztliche Hilfe.

Hinweise für den Arzt:

Behandlung: Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlensäure

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Rev. 0

Überarbeitet am: 03.02.2009

Druckdatum: 14.02.13

Seite:2/5

- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Produkt selbst ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
- Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden
- Zusätzliche Hinweise
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
Berührung mit der Haut, den Augen sowie Inhalation vermeiden.
Schutzmassnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten
- Umweltschutzmaßnahmen
Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen
- Verfahren zur Reinigung
Für größere Mengen: Produkt abpumpen
Bei Resten: Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Gute Be- und Entlüftung von Lager- u. Arbeitsplatz.
Die im Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften beachten: Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Hinweise Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Der Stoff/das Produkt ist nicht brennbar und nicht explosionsfähig

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume/Behälter:
Produkt nur in Originalgebinden und geschlossen lagern.
Chemikalienbeständige Materialien (z.B. Fußboden) erforderlich
- Besondere Lagerbedingungen:
Lagerung bei Raumtemperatur (5-35°C)
Kühl lagern, vor Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ pers. Schutzausrüstung

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	Spitzenbegrenz. (Kategorie)
EG-Nr				Ü-Faktor 2
64-17-5	Ethanol	500	960	
200-578-6,				
34590-94-8	Dipropylenglykol-	50	310	Ü-Faktor 1
252-104-2	monomethylether			

BGW-Werte (TRGS 903)

(Biolog. Grenz-Werte)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	BGW	Untersuchungs-	Prob-nahme-
---------	-------------	-----------	-----	----------------	-------------

MEG_0204_A Edelstahlreiniger u. Oberflächenreiniger_10.doc

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Rev. 0

Überarbeitet am: 03.02.2009

Druckdatum: 14.02.13

Seite:3/5

	Material	zeitpunkt
keine		

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren wie im Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

- Bei der Arbeit nicht rauchen
- Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz:

- bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (Deutschland = **AGW**, Schweiz/Österreich = **MAK**)
- Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

Handschutz

- Schutzhandschuhe chemikalienbeständig (EN 374) auch bei längerem direkten Kontakt: z.B. Nitrilkautschuk(0,4 mm), Butylkautschuk (0,7 mm)

Augenschutz

- Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (Gestellbrille), (z.B. EN 166)

Körperschutz

- Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung
- Auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (EN 14605 bei Spritzern oder EN 13982 bei Staub)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Flüssigkeit, klar
Farbe	hell

Angaben zu Sicherheit u. Umweltschutz

Flammpunkt :	nicht entflammbar
Zündtemperatur :	nicht best.
Explosionsgefahr:	keine
Untere Explosionsgrenze :	
Obere Explosionsgrenze :	
Dampfdruck (20°)	nicht best.
Siedepunkt/Siedebereich	100°C
Dichte :	1,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	vollkommen mischbar
Viskosität (20°C)	nicht best.
pH-Wert	ca. 7,5

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Rev. 0

Überarbeitet am: 03.02.2009

Druckdatum: 14.02.13

Seite:4/5

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde nach „konventionellen Einstufungs-Methode“ der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Toxikologische Prüfungen

Keine Daten vorhanden

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Besonderheiten

12. Umweltbezogene Angaben

Auf Basis der in der Zubereitung enthaltenen Rohstoffe und/oder strukturell vergleichbarer Stoffe wurden die folgenden ökologischen Daten abgeschätzt

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend

Fischtoxizität / Aquatische Invertebraten / Wasserpflanzen

Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Bioakkumulationspotential

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden

Empfehlung

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes kein Gefahrgut

Klasse:

(Gefahrzettelnummer)

Verpackungsgruppe :

Bemerkung

Binnenschiffs- / Seeschiffstransport

ADN

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes kein Gefahrgut

ADN/ADNR-

Gefahrzettelnummer

Verpackungsgruppe :

Bemerkung

IMDG

UN-number

Proper shipping name

IMDG-Code

Class and sub risks

Packing group

Marine Pollutant: Yes / No

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **MEGA Edelstahl- u. Oberflächenreiniger**

Rev. 0

Überarbeitet am: 03.02.2009

Druckdatum: 14.02.13

Seite:5/5

Lufttransport
ICAO / IATA

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrensymbol *entfällt*

Gefahrenbezeichnung *keine*

R-Sätze: keine

S-Sätze S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1, schwach wassergefährdend
WGK (DE)

Klassifizierung nach VbF keine

Beschäftigungsbeschränkungen Jugendarbeitsschutzgesetz

Gefahrstoffe Mutterschutzrichtlinienverordnung

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2/3

R11 Leichtentzündlich

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.