

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Edelstahlreiniger NSF-A7 E-Coll
Art.-Nr. 4317784464901
Tensidhaltiger Edelstahlreiniger

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
EDE Platz 1
42389 Wuppertal

URL : www.ede.de
Telefon-Nr. : 0202-6096-0
Notruf D : versch. Notrufnummern u.a.
03019240

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 04.11.2008

2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung | % |
|---|------|
| CAS:74-98-6/106-97-8 Propan/Butan (Gemisch) - F+, R12 | 1-10 |
| CAS:75-28-5 Isobutan - F+, R12 | 1-10 |
| CAS:68439-50-9 Alkohol C12-14 ethoxyliert - Xi, N, R50-41 | <1 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------------|--|
| Allgemeines | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. |
| Nach Einatmen (Unwohlsein) | Für Frischluft sorgen. |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. |
| Nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | Mund gründlich mit Wasser spülen. |
| Hinweise für den Arzt | - |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|--|
| Geeignete Löschmittel | ABC-Pulver. |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Keine. |
| Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, Verbrennungsprodukte u.a. | Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-------------------------------------|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. |
|-------------------------------------|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Edelstahlreiniger NSF-A7 E-Coll
Art.-Nr. 4317784464901

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung -

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Lagerung:

Lagerräume gut belüften. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Bestimmte Verwendung(en):

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

CAS:74-98-6 Propan - AGW: 1800 mg/m³; CAS: 106-97-8 Butan - AGW: 2400 mg/m³

CAS:75-28-5 Isobutan - AGW: 2400 mg/m³

-
-
-

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2B2P2.

Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition) Empfehlung: Chemikalienschutzhandschuhe.

Augenschutz Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz Entfällt.

Sonstiges

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--------------|
| Form | Aerosol |
| Farbe | weiß |
| Geruch | alkoholartig |
| Dichte, mg/ml | < 1,0 |
| Löslichkeit in Wasser | löslich |

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Edelstahlreiniger NSF-A7 E-Coll
Art.-Nr. 4317784464901

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

| | |
|---------------------------------------|----------|
| pH-Wert | 5 |
| Flammpunkt, °C | -60 |
| Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse) | n.b. |
| Dampfdruck bei 50 °C, kPa | > 5000 |
| Zündtemperatur, °C | 510 |
| Explosionsgrenzen, % | 1,4 - 32 |
| VOC-Wert, g/l | < 100 |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. |
| Zu vermeidende Stoffe | - |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen | - |

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Kenndaten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|--------------|--|
| Produkt | - |
| EWC | - |
| Verpackungen | Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.) |
| EWC | (16 05 04 - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern) |

14. Angaben zum Transport

| | ADR/RID | IMDG-Code | IATA-DGR |
|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| UN-Nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| Bezeichnung des Gutes | Druckgaspackungen | Aerosols | Aerosols |
| Klasse (Nebengefahr) | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Meeresschadstoff | - | - | - |
| Code | 5F | - | - |
| Verpackungsgruppe | - | - | - |

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Edelstahlreiniger NSF-A7 E-Coll
Art.-Nr. 4317784464901

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

| | |
|--|---|
| Gefahrensymbole | Hochentzündlich F+. |
| Enthält | Propan/Butan; Isobutan |
| R-Sätze | R12 Hochentzündlich. |
| S-Sätze | S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.5 Aerosol nicht einatmen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. |
| Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck. |
| Sonstige Vorschriften: | |
| Beschäftigungsbeschränkungen | Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. |
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1, schwach wassergefährdend. |

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

-

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung (648/2004 EG): >5% aliphatische Kohlenwasserstoffe, <5% nichtionische Tenside