

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 26.02.2010

Handelsnamen: **Alu++Edelstahlreiniger****1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**Alu++ Edelstahlreiniger**

Art. Nr. 522,523

Verwendung des Stoffes/derZubereitung Spezieller, alkalischer

Unterhaltsreiniger für vielfältige

Anwendungen auf

wasserbeständigen Oberflächen

Angaben zumHersteller/Lieferanten

Firmenname : E. Brenner GmbH
Straße : Lange Anwanden 39
Ort : D-71065 Sindelfingen
Telefon : +49(0)7031-871116 Telefax : +49(0)7031-874951
Ansprechpartner : Herr Müller Telefon : +49(0)7031-871116
E-Mail : brenner@freenet.de
Internet : belvenia.de
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)7031-871116
Notrufnummer : Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg
K Tel. 0761 - 2704361

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung:**Beschreibung: Spezielle, alkalische Reinigungslösung für wasser- + alkalibeständige Oberflächen.

Inhaltsstoffe gem. EG-Verordnung Nr. 648/2004 über Detergenzien:

unter 5% kationische, unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% amphotere Tenside,

unter 5% NTA, Alkalien, Duft- + Hilfsstoffe.

Chemische Charakterisierung:Beschreibung: Tensidhaltige ReinigungslösungGefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt in %</u>	<u>Kennbuchstabe</u>	<u>R-Sätze</u>
26635-93-8	quartäres Fettaminethoxylat	< 4	Xi	R 36
26183-52-8	Fettalkohol C10 (7 EO)	< 3	Xn	R 22/41
1310-73-2	Natriumhydroxid	< 1	C	R 35
61789-40-0	ampholytische Tenside	<5	Xi	R36/51

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Gefahrenbezeichnung: keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

Schädliche Auswirkungen und Symptome:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schädlichen Auswirkungen zu befürchten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schwerwiegenden Auswirkungen zu befürchten. Wirkt stark entfettend. Getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mit fließendem Wasser spülen. Ggf. vorher Kontaktlinsen entfernen und bei anhaltender Reizung Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden wegen Gefahr der Schaumbildung in der Lunge und nachfolgender Lungenreizung oder Erstickung! Reichlich Flüssigkeit trinken lassen (kein Alkohol). Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Viel Flüssigkeit trinken lassen unter Zugabe von Schleimstoffen (z.B. in Milch eingequirlte rohe Eier). Aktivkohlegaben. Vorsicht bei Magenspülungen, Gefahr der Schaumaspiration. Bei Verdacht auf Schaumaspiration Nachbeobachtung der Lunge. Behandlung symptomatisch.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt ist eine wäßrige Lösung. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstungen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser geraten lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Kleine Mengen mit Wasser verdünnt fortspülen. Größere Mengen mechanisch oder mit geeignetem Absorbiermaterial aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht brand- und explosionsgefährlich.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 26.02.2010

Handelsnamen: **Alu-+Edelstahlreiniger**

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Darf nicht mit Produkten der Lagerklasse 1 (Explosionsgefährliche Stoffe), 5.1A (Entzündend wirkende Stoffe) , und 6.2 (Infektiöse Stoffe) zusammengelagert werden. Besondere Regelungen gelten für die Zusammenlagerung mit Produkten der Lagerklassen 5.1C und 7.

Lagerklasse: 12 (nicht brennbare Flüssigkeit)

VbF-Klasse: n. a.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Bei Gefahr des Verspritzens wird das Tragen von dichtschießenden Schutzbrillen und undurchlässigen Handschuhen beim Umgang mit dem Produkt empfohlen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Flüssigkeit

Geruch: leichte Parfümierung

Farbe: farblos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlich

Explosionsgefahr: keine

Dichte: ca. 1 g/ml

Löslichkeit (bei 20 °C):

Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

pH-Wert ca. 11,9 (unverdünnt)

10 Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Lagerbedingungen stabil. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 26.02.2010

Handelsnamen: **Alu++Edelstahlreiniger**

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen:

Akute Toxizität:

<u>LD50/LC50</u>	<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
LD ₅₀	Tensidmischung	oral	> 2000 mg/kg	Ratte
LD _{L0}	Natriumhydroxid	oral	> 500 mg/kg	Kaninchen

Haut- und Augenreizungen: Haut- und augenreizend.Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Sensibilisierung durch Duftstoffe möglich.

Wirkt entfettend auf die Haut.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologische Wirkungen:Fische: Tensidmischung: LC50 (Goldfische): >8 mg/lDaphnientoxizität: Tensidmischung: EC50 (Daphnia magna): > 1 mg/l (Abgeleitet von den Inhaltsstoffen. Das Produkt selbst wurde nicht getestet).Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend.Biologische Abbaubarkeit: Tensidanteil zu > 90% biologisch (primär) abbaubar. Entspricht den Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Müllverbrennung mit Zustimmung der zuständigen Behörden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.Reinigungsmittel: Wasser.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne von GGVS / GGVE, IATA und IMDG.

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

Xi, Reizend

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 26.02.2010

Handelsnamen: **Alu++Edelstahlreiniger**

R 36 Reizt die Augen

R 38 Reizt die Haut

**S 2 Darf nicht in die Hände
von Kindern gelangen**

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden

15.2 Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Abkürzungen:

n.a. : nicht anwendbar

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: E. Brenner GmbH Lange Anwenden 39, 71065 Sindelfingen

Ansprechpartner: Herr Müller, Produktsicherheit Tel.: 07031 - 87 11 16