



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)
Messbesteck Gesamthärte

Seite 1 von 2
Erstellt am 22.07.08
Änderungsst. 22.07.08
T. Nr.: 1701683

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Titrierlösung zur Bestimmung der Gesamthärte von Wasserproben
Handelsname: Härteprüfgerät Typ JGHP
Artikel-Nr.: 8742120

Angaben zum Hersteller

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Hohreuschstr. 39 – 41, D-71364 Winnenden
Telefon: (0 71 95) 6 92-0
Auskunftgebender Bereich: Geschäftsbereich Industriewassertechnik

Notfallauskunft: Gift-Notdienst München (089) 1 92 40

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.	Bezeichnung
---	stabilisierte Lösung organischer Substanzen in Triethanolamin

3 Mögliche Gefahren

Im Sinne der EWG-Richtlinie 67/548 ungefährliches Produkt.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt, Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit Betroffenen in Seitenlage legen und Atmung kontrollieren.

Nach Augenkontakt: Die Augen durch Auseinanderziehen der Augenlider mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen. Arzt rufen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Sofort Arzt zuziehen.

Nach Hautkontakt: Mindestens 15 Minuten lang abwaschen.

Nach Körperkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Arzt rufen. Den Verunglückten möglichst nicht allein lassen. Nichts zu trinken oder zu essen geben.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum, unter Berücksichtigung der umgebenden Substanzen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Atemschutzgerät, Gummischeuhe und schwere Gummihandschuhe tragen.
Bereich evakuieren.
Mit Sand oder Vermiculit absorbieren und in geschlossene Behälter zur Entsorgung packen.
Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

7 Handhabung und Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen kühlen Platz lagern.



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)
Messbesteck Gesamthärte

Seite 2 von 2
Erstellt am 22.07.08
Änderungsst. 22.07.08
T. Nr.: 1701683

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vorsicht: Nicht einatmen, nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Geeignete chemikalienresistente Handschuhe.
Gesichtsschutz (Minimum 20 cm).
Schutzbrille.
Notdusche und Augendusche.
Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.
Kontaminierte Schuhe entsorgen.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	geruchlos
pH-Wert	6,5

10 Stabilität und Reaktivität

Stabil.

11 Angaben zur Toxikologie

Noch keine Daten vorhanden.

12 Angaben zur Ökologie

Noch keine Daten vorhanden.

13 Hinweise zur Entsorgung

Kleine Mengen an chemischen Laborresten werden normalerweise als Sondermüll betrachtet und sind im Einklang mit den Landesgesetzen handzuhaben. Wir empfehlen eine in der Abfallentsorgung spezialisierte Firma zu befragen, welche in der Lage ist, über die Aufbewahrung, Klassifizierung etc. Bescheid zu geben.

14 Angaben zum Transport

ADR:

RID:

IMDG-Code:

IATA:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

15 Vorschriften

Gemäß EWG Vorschriften.

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. Die fehlenden Angaben gehen aus der uns bekannten Literatur nicht hervor. Besonders was die Punkte 11 und 12 anbelangt bedeutet das Fehlen der Angaben in keiner Weise, dass die Substanz ungefährlich sei, sondern nur, dass die Angaben nicht bekannt sind. Auf jeden Fall müssen beim Umgang mit allen unseren Produkten die gesetzlich festgelegten allgemeinen Richtlinien für Arbeitshygiene beachtet werden.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Arbeitssicherheit
Ansprechpartner: Herr P. Müller