

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bentotest gelb

Stand: 21.11.2013

Abschnitt 1: Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelnummer: 435040
Artikelbezeichnung: **Bentotest gelb**
Verwendung: Chemische Analytik
REACH
Registrierungsnummer: Dieses Produkt ist ein Gemisch. REACH Registrierungsnummern s. Abschnitt 3

Angaben zum Lieferanten: Firma
Richard Wagner GmbH + Co. KG, Albiger Str. 17, 55232 Alzey

Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung
Notfallnummer: 06731/9662-0 Fax: 06731/9662-62

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung (Verordnung(EG) Nr. 1272/2008)

Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1, H290

Einstufung (67/548/EWG):

Xi Reizend R36/37/38

Kennzeichnung (Verordnung(EG) Nr. 1272/2008)



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

P-Sätze:

P280:Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P309 + P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Kennzeichnung (67/548/EWG):



R-Sätze:

R36/37/38. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bentotest gelb

Stand: 21.11.2013

S-Sätze:

S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung(EG) Nr. 1272/2008)

Salzsäure (>=5% - <10%)

CAS-Nr.: 7647-01-0

REACH: *)

Einstufung: Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1, H290

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314

Spezifische Zielorgantoxizität- einmalige Exposition, Kategorie 3, H335

*) Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung(EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen ist, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

Gefährliche Inhaltsstoffe (1999/45/EG)

Salzsäure (>=5% - <10%)

CAS-Nr.: 7647-01-0

Einstufung: C ätzend R34

Xi reizend R37

Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Wasser trinken (max. 2 Trinkgläser), bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Reizende Wirkungen, Übelkeit, Erbrechen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Für dieses Produkt bestehen keine Löschmitteleinschränkungen.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Nicht brennbar.

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Im Brandfall kann folgendes freigesetzt werden: Chlorwasserstoffgas, Phosphoroxide

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall

umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Hautkontakt vermeiden.

Weitere Information: Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bentotest gelb

Stand: 21.11.2013

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Mit flüssigkeitsbindendem und neutralisierendem Material, z.B. Chemizorb®H⁺ (Merck), aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Lagerung:

Keine Metallbehälter.

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagern bei +15°C bis +25°C.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Stoff	CAS-Nr.	Basis	Typ	Wert	Spitzenbegrenzungswert
Salzsäure	7647-01-0	TRGS 900	AGW	3 mg/m ³ 2 ppm	2

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW nicht befürchtet zu werden.

Kategorie für Kurzzeitwerte: Kat. I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Handschutz: z.B. aus Nitrilkautschuk

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Atemschutz: bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen:
Kombinationsfilter, z. B. DIN 3181 E2-P2

Weitere Schutzmaßnahmen: Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Sorgfältige Beachtung der Betriebshygiene und der persönlichen Hygiene erforderlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	schwach stechend
pH-Wert	stark sauer
Löslichkeit in Wasser	löslich

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

Mögliche Entstehung gefährlicher Gase oder Dämpfe mit: Metalle

Unverträgliche Materialien: Metalle, Metalllegierungen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bentotest gelb

Stand: 21.11.2013

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

Atemreizung

Leichte Reizung

Hautreizung

Leichte Reizung

Augenreizung

Leichte Reizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.

Allgemeine Hinweise:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen und nicht vor.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Abfallprodukte und Produktreste sind unter Beachtung der örtlichen Abfallvorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer	UN 1789
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Chlorwasserstoffsäure
Klasse	8
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	--
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	ja
Tunnelbeschränkungscode	E

Lufttransport (IATA)

UN-Nummer	UN 1789
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	HYDROCHLORIC ACID
Klasse	8
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	--
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nein

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nummer	UN 1789
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	HYDROCHLORIC ACID
Klasse	8
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	--
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	ja
EmS	F-A S-B

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bentotest gelb

Stand: 21.11.2013

Abschnitt 15: Vorschriften

Lagerklasse	8B
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend
Merkblatt BG-Chemie	M050 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsprüfung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze:

R34: Verursacht Verätzungen.

R37: Reizt die Atmungsorgane.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen.

Die hier aufgeführten Informationen beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und sind z. T. Fremddatenblättern entnommen. Sie geben angemessene Sicherheitshinweise für das Produkt. Sie stellen jedoch keine garantierten Eigenschaften dieses Produktes dar.