



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150057

TB-31ND NEUTRAL WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL

TIG Brush®

by  ensitech®

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFIZIERUNG DES MATERIALS UND LIEFERANTEN

1.1 Produktidentifikator

Produktname TB-31ND NEUTRALSCHWEISSREINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EDELSTAHL (UK)
Synonyme Neutrale Reinigungsflüssigkeit für Edelstahl • TB31ND NEUTRALE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EDELSTAHL

1.2 Verwendungen und Verwendungen, die geraten werden

Verwendet WIG BRUSH WELD REINIGUNGSLÖSUNG FÜR EDELSTAHL

1.3 Angaben zum Lieferanten des Produkts

Name des Anbieters ENSITECH PTY LTD (Vereinigtes Königreich) (C / O VICKERS LABS LTD)
Adresse Grangefield Industrial Estate, Richardshaw Road, Pudsey, West Yorkshire, GROSSBRITANNIEN
Telefon +44 (0) 113 236 2811
Webseite <http://www.tigbrush.com>

1.4 Notrufnummern

Notfall +1 352-323-3500

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

2.1 Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Kein Gefahrstoff oder Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 GHS-Label-Elemente

Es wurden kein Signalwort, Piktogramme, Gefahren- oder Vorsichtsmeldungen vergeben.

2.3 Andere Gefahren

Keine Angaben

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe / Mischungen

Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	EG-Nummer	Inhalt	Classification CLP
WASSER	7732-18-5	231-791-2	>60%	
NICHT GEFÄHRLICHE ZUTATEN	Not Available	Not	Remainder	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auge Wenn in den Augen, Augenlider auseinander halten und kontinuierlich mit fließendem Wasser spülen. Weiter Spülung, bis es empfohlen wird, von einem Poisons Information Center, einem Arzt oder mindestens 15 Minuten zu stoppen.

Inhalation Bei Einatmen von kontaminiertem Bereich entfernen. Künstliche Beatmung anwenden, wenn nicht atmen.

Haut Wenn Haut- oder Haarkontakt auftritt, kontaminierte Kleidung entfernen und Haut und Haare mit fließendem Wasser spülen. Weiter mit dem Wasser spülen, bis es empfohlen ist, von einem Poisons Information Center oder einem Arzt zu stoppen.

Verschlucken Bei Beratung wenden Sie sich bitte an der UK National Poisons Information Service auf 844 892 0111 oder einen Arzt (sofort). Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.

Erste-Hilfe-Einrichtung Augenspülmittel und Sicherheitsdusche sollten vorhanden sein.

en

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Nebenwirkungen, die unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht von diesem Produkt erwartet werden.

4.3 Sofortige ärztliche Betreuung und spezielle Behandlung erforderlich

Symptomatische Behandlung.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel

Ein Löschmittel verwenden, das für das umliegende Feuer geeignet ist.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar. Kann giftige Gase entwickeln, wenn stark erhitzt

5.3 Hinweise für die Feuerwehr

Es besteht keine Brand- oder Explosionsgefahr.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie in Abschnitt 8 des SDS beschrieben.

6.2 Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden der Reinigung

Verschüttetes Material einlegen und mit nicht brennbarem Absorptionsmaterial (Vermiculit, Sand oder ähnlichem) abfüllen / auffüllen, in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln und aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13 für Belichtungssteuerung und Entsorgung.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Vor Gebrauch sorgfältig das Produktetikett lesen. Die Verwendung von sicheren Arbeitsübungen wird empfohlen, um Augen- oder Hautkontakt und Inhalation zu vermeiden. Beachten Sie gute persönliche Hygiene, einschließlich Hände waschen vor dem Essen. Verbot das Essen, Trinken und Rauchen in kontaminierten Gebieten.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich aller Inkompatibilitäten

In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich aufbewahren, aus nicht kompatiblen Stoffen und Lebensmitteln entfernen. Sicherstellen, dass die Behälter ausreichend beschriftet sind, vor körperlichen Beschädigungen geschützt und bei Nichtgebrauch versiegelt sind.

7.3 Spezifische Endverwendungen

Keine Angaben

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

8.1 Regelparameter

Expositionsstandards

Für dieses Produkt wurden keine Belichtungsstandards eingegeben.

Biologische Grenzen

Für dieses Produkt wurden keine biologischen Grenzwerte eingegeben.

8.2 Expositionskontrollen

Kontrollmaßnahmen Einatmen vermeiden. In gut belüfteten Bereichen verwenden.

PPE

Auge / Gesicht	Tragen Sie eine spritzwassergeschützte Schutzbrille.
Hände	Nitril- oder PVC- oder Gummihandschuhe tragen.
Körper	Bei der Verwendung von großen Mengen oder wo starke Verschmutzung wahrscheinlich ist, tragen Sie Overalls.
Atemwege	Nicht unter normalen Gebrauchsbedingungen erforderlich.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	CLEAR PEACH FARBIGE FLÜSSIGKEIT
Geruch	SÜSSES GERUCH
Entflammbarkeit	NICHT BRENNBAR
Flammpunkt	NICHT RELEVANT
Siedepunkt	NICHT VERFÜGBAR
Schmelzpunkt	NICHT VERFÜGBAR
Verdunstungsrate	NICHT VERFÜGBAR
pH-Wert	6,8 bis 7,2
Dampfdichte	NICHT VERFÜGBAR
Relative Dichte	1.2
Löslichkeit (Wasser)	LÖSLICH
Dampfdruck	NICHT VERFÜGBAR
Obere Explosionsgrenze	NICHT RELEVANT
Untere Explosionsgrenze	NICHT RELEVANT
Verteilungskoeffizient	NICHT VERFÜGBAR
Selbstentzündungstemperatur	NICHT VERFÜGBAR
Zersetzungstemperatur	NICHT VERFÜGBAR
Viskosität	NICHT VERFÜGBAR
Explosive Eigenschaften	NICHT VERFÜGBAR
Oxidierende Eigenschaften	NICHT VERFÜGBAR
Geruchsschwelle	NICHT VERFÜGBAR

9.2 Andere Informationen

VOC	KEINER
------------	--------

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität**

Lesen Sie sorgfältig alle Informationen in den Abschnitten 10.2 bis 10.6.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es wird keine Polymerisation erwartet.

10.4 zu vermeidende Umstände

Vermeiden Sie Hitze, Funken, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Inkompatible Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln (zB Hypochloriten) und Säuren (zB Salpetersäure).

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann giftige Gase entwickeln, wenn sie auf Zersetzung erhitzt werden.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Es wird erwartet, dass dieses Produkt eine geringe akute Toxizität aufweist. Unter normalen Gebrauchsbedingungen sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten.
Haut	Nicht als Hautreizmittel eingestuft. Kontakt kann zu leichter Reizung führen.
Auge	Nicht als Augenreizung eingestuft. Kontakt kann Unbehagen, Tränenfluss und Rötung verursachen.
Sensibilisierung	Nicht als haut- oder respiratorische Sensibilisierung eingestuft.
Mutagenität	Keine Hinweise auf mutagene Wirkungen.
Krebserzeugend	Keine Hinweise auf krebserzeugende Wirkung.
Reproduktiv	Es wurden keine relevanten oder zuverlässigen Studien identifiziert.
STOT - Einzelbelichtung	Nicht als Orgelschaden aus Einzelbelastung eingestuft.
STOT - wiederholte Belichtung	Nicht als Orgelschaden aus wiederholter Exposition gekennzeichnet.
Aspiration	Dieses Produkt stellt keine Aspirationsgefahr dar.

12. ÖKOLOGISCHE HINWEISE

12.1 Toxizität

Dieses Produkt wird nicht als gefährlich für die Umwelt angesehen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es wird nicht erwartet, dass das Produkt in der Umwelt anhält.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt bioakkumuliert wird.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist in Wasser löslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Abfallentsorgung Bei geringen Mengen mit überschüssigem Wasser abspülen oder mit Sand, Vermiculit oder ähnlichem aufnehmen und auf einer zugelassenen Deponie entsorgen. Bei großen Mengen wenden Sie sich bitte an den Hersteller / Lieferanten.

Gesetzgebung Entsprechend den einschlägigen örtlichen Gesetzen entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

NICHT KLASSIFIZIERT WIE EIN GEFÄHRLICHES GUT VON DEN KRITERIEN VON ADR, IMDG ODER IATA

	LAND TRANSPORT (ADR / RID)	SEA TRANSPORT (IMDG / IMO)	LUFTTRANSPORT (IATA / ICAO)
14.1 UN-Nummer	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.3 Transport Gefahrenklasse	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.
14.4 Verpackungsgruppe	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.	Keine zugewiesen.

14.5 Umweltgefahren

Keine Angaben

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Klassifikationen Keine zugewiesen.

Riskanter Ausdruck Keine zugewiesen.

S-Sätze Keine zugewiesen.

Inventarlisten **EUROPE: EINECS (Europäisches Inventar bestehender chemischer Stoffe)**
Alle Komponenten sind auf EINECS aufgeführt oder sind befreit.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben

16. ANDERE INFORMATIONEN

Zusätzliche Information **PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGSRICHTLINIEN:** Die Empfehlung für Schutzausrüstungen, die in diesem Bericht enthalten sind, dient nur als Richtschnur. Faktoren wie Produktform, Art der Anwendung, Arbeitsumgebung, eingesetzte Menge, Produktkonzentration und die Verfügbarkeit von Ingenieurkontrollen sollten berücksichtigt werden, bevor die endgültige Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung erfolgt.

GESUNDHEITSWIRKUNGEN AUS DER EXPOSITION: Es ist zu beachten, dass die Auswirkungen der Exposition gegenüber diesem Produkt von mehreren Faktoren abhängen, einschließlich: Produktform; Häufigkeit und Dauer der Nutzung; verwendete Menge; Wirksamkeit der Kontrollmaßnahmen; Schutzausrüstung und Art der Anwendung. Angesichts der Tatsache, dass es unpraktisch ist, einen Bericht vorzubereiten, der alle möglichen Szenarien umfassen würde, wird davon ausgegangen, dass die Nutzer die Risiken bewerten und gegebenenfalls Kontrollmethoden anwenden.

PRODUKTNAME TB-31ND NEUTRALSCHWEISSREINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EDELSTAHL (UK)**Abkürzungen**

ACGIH	Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker
CAS #	Chemical Abstract Service-Nummer - wird verwendet, um chemische Verbindungen eindeutig zu identifizieren
CNS	Zentrales Nervensystem
DNEL	Abgeleitete No Effect Level
EC No.	EG-Nr. - Nummer der Europäischen Gemeinschaft
EMS	Notfallpläne (Notfallverfahren für Schiffe mit gefährlichen Gütern)
GHS	Global harmonisiertes System
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
LC50	Letale Konzentration, 50% / Median letale Konzentration
LD50	Letale Dosis, 50% / Median letale Dosis
mg/m ³	Milligramm pro Kubikmeter
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
pH	bezieht sich auf die Wasserstoffionenkonzentration unter Verwendung einer Skala von 0 (stark sauer) bis 14 (stark alkalisch).
PNEC	Vorhergesagte Effektkonzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
STEL	Kurzfristige Expositionsgrenze
STOT-RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
STOT-SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
TLV	Grenzwert
TWA	Zeit-gewichteter Mittelwert
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Berichtsstatus

Dieses Dokument wurde von RMT im Auftrag des Herstellers, Importeurs oder Lieferanten des Produkts erstellt und dient als Sicherheitsdatenblatt (SDS).

Es beruht auf Informationen über das Produkt, das dem Hersteller, Importeur oder Lieferanten von RMT zur Verfügung gestellt wurde oder aus Drittquellen gewonnen wurde und den gegenwärtigen Kenntnisstand über die entsprechenden Sicherheits- und Handhabungsvorkehrungen für das Produkt am Zeit der Ausgabe. Eine weitere Klarstellung hinsichtlich eines Aspekts des Produkts sollte direkt beim Hersteller, Importeur oder Lieferanten erfolgen.

Während RMT alle Sorgfaltspflichten übernommen hat, um genaue und aktuelle Informationen in diesem SDB einzutragen, gibt es keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit. Soweit gesetzlich möglich, übernimmt RMT keine Haftung für Verluste, Verletzungen oder Schäden (einschließlich Folgeschäden), die jegliche Person aufgrund ihrer Abhängigkeit von den in diesem SDB enthaltenen Informationen erlitten oder entstanden sind.

Hergestellt von

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth
Western Australia 6005
Telefon: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
E-Mail: info@rmt.com.au
Web: www.rmtglobal.com

Vorbereitet in Übereinstimmung mit: Anhang II der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006; (CLP) Verordnung (EG) 1272/2008; und Verordnung (EG) 453/2010 (Änderungen an (EG) 1272/2008).

Übersetzungen, die durch eine Kombination von automatisierten, ChemAlert-Community und professionellen Dienstleistungen zur Verfügung gestellt werden. Übersetzungsvorschläge & Verbesserungen können an casupport@rmt.com.au verschickt werden.

[Ende der SDS]