



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150959

TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL



POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTYFIKACJA MATERIAŁU I DOSTAWCY

1.1 identyfikator produktu

Nazwa produktu TB-01 PŁYN DO CZYSZCZENIA PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ (AU)
Synonimy WELD PRE-CLEANER

1.2 Zastosowania i zastosowania odradzane

Używa CZYSZCZENIE PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ

1.3 Dane dostawcy produktu

Nazwa Dostawcy ENSITECH PTY LTD (AU)
Adres 1/144 Old Bathurst Rd, EMU PLAINS, NSW, 2750, AUSTRALIA
Telefon +61 2 4735 7700
Faks +61 2 4735 7744
E-mail info@ensitech.com.au
Strona internetowa <http://www.tigbrush.com>

1.4 Numery telefonów alarmowych

Nagły wypadek 13 11 26 (Australia)
Nagły wypadek +1 352-323-3500 (International)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

NIEKLASYFIKOWANE JAKO NIEBEZPIECZNE WEDŁUG KRYTERIÓW BEZPIECZNEJ PRACY AUSTRALIA

2.2 Elementy etykiety GHS

Nie przydzielono żadnego hasła ostrzegawczego, piktogramów, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub środków ostrożności.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje / Mieszaniny

Składnik	Numer CAS	Numer WE	Treść
NIEJONOWY ŚRODEK POWIERZCHNIOWO CZYNNY(-E)	-	-	5 to 8%
ANIONOWY ŚRODEK POWIERZCHNIOWO CZYNNY(-E)	-	-	2 to 5%
SÓLE ALKALICZNE	-	-	2 to 5%
WŁASNY SKŁADNIK(I)	-	-	5%
WODA	7732-18-5	231-791-2	75 to 80%
TRJETANOLAMINA	-	-	3 to 5%

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko W przypadku dostania się do oczu rozchylić powieki i płukać stale bieżącą wodą. Kontynuuj przepłukiwanie, dopóki Centrum Informacji o Zatruciach, lekarz nie zaleci zaprzestania płukania lub przez co najmniej 15 minut.

TB-01 PŁYN DO CZYSZCZENIA PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ (AU)

Inhalacja	W przypadku wdychania usunąć z zanieczyszczonego obszaru. Zastosuj sztuczne oddychanie, jeśli nie oddychasz.
Skóra	W przypadku kontaktu ze skórą lub włosami zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę i włosy bieżącą wodą. Kontynuuj spłukiwanie wodą, dopóki Centrum Informacji o Zatruciach lub lekarz nie zaleci zaprzestania.
Przyjmowanie pokarmu	Aby uzyskać poradę, skontaktuj się z Centrum Informacji o Zatruciach pod numerem 13 11 26 (Australia Wide) lub lekarzem (natychmiast).
Punkty pierwszej pomocy	Powinny być dostępne urządzenia do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz Sekcja 11, aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat skutków zdrowotnych i objawów.

4.3 Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna i specjalne leczenie

Leczyć objawowo.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Użyć środka gaśniczego odpowiedniego do otaczającego ognia.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palne. Może wydzielać toksyczne gazy (tlenki węgla/azotu, aminy, węglowodory) po podgrzaniu do rozkładu.

5.3 Rada dla strażaków

Evakuować teren i wezwać służby ratunkowe. Podczas pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy. Pozostań pod wiatr i powiadom osoby z wiatrem o niebezpieczeństwie. Podczas walki z ogniem należy nosić pełny sprzęt ochronny, w tym autonomiczny aparat oddechowy (SCBA). Użyj mgły wodnej do schłodzenia nienaruszonych pojemników i pobliskich magazynów.

5.4 Kod Hazchem

Brak przydzielonych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić środki ochrony osobistej (PPE) zgodnie z opisem w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.2 Środowiskowe środki ostrożności

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i dróg wodnych.

6.3 Metody oczyszczania

Ograniczyć wyciek, następnie przykryć/wchłonać wyciek niepalnym materiałem absorbującym (wermikulit, piasek itp.), zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach do utylizacji.

6.4 Odnośniki do innych sekcji

Patrz rozdziały 8 i 13 dotyczące kontroli narażenia i usuwania.

7. OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed użyciem dokładnie przeczytaj etykietę produktu. Zaleca się stosowanie bezpiecznych praktyk roboczych w celu uniknięcia kontaktu z oczami lub skórą oraz wdychania. Przestrzegaj zasad higieny osobistej, w tym mycia rąk przed jedzeniem. Zakaz jedzenia, picia i palenia w miejscach skażonych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych substancji, źródeł ciepła lub zapłonu oraz środków spożywczych. Upewnij się, że pojemniki są odpowiednio oznakowane, zabezpieczone przed fizycznym uszkodzeniem i zaplombowane, gdy nie są używane. Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków lub wycieków. Duże powierzchnie magazynowe powinny posiadać odpowiednie systemy wentylacyjne.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak informacji.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

Normy ekspozycji

Granice biologiczne

Dla tego produktu nie wprowadzono żadnych biologicznych wartości granicznych.

8.2 Kontrola narażenia

Kontrole inżynieryjne Unikać wdychania. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

ŚOI

Okno / Twarz	Nosić okulary chroniące przed zachlapaniem.
Ręce	Nosić rękawice z PCV lub gumy.
Ciało	W przypadku stosowania dużych ilości lub gdy prawdopodobne jest silne zanieczyszczenie, należy nosić kombinezon.



9. FIZYCZNE I CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	JASNO-FIOLETOWY PŁYN
Zapach	LEKKO SŁODKI ZAPACH
Palność	NIE PALNE
Punkt zapłonu	NIEISTOTNE
Temperatura wrzenia	> 100°C
Temperatura topnienia	< 0°C
Szybkość parowania	JAK DO WODY
pH	9 do 11
Gęstość pary	NIEDOSTĘPNE
Gęstość względna	1 (w przybliżeniu)
Rozpuszczalność (woda)	ROZPUSZCZALNY
Ciśnienie pary	18 mm Hg przy 20°C
Górna granica wybuchowości	NIEISTOTNE
Dolna granica wybuchowości	NIEISTOTNE
Współczynnik podziału	NIEDOSTĘPNE
Temperatura samozapłonu	NOT AVAILABLE
temperatura rozkładu	NOT AVAILABLE
Lepkość	NIEDOSTĘPNE
Właściwości wybuchowe	NOT AVAILABLE
Właściwości utleniające	NIEDOSTĘPNE
Próg zapachu	NIEDOSTĘPNE

9.2 Inne informacje

% substancji lotnych	> 60 % (woda)
-----------------------------	---------------

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi informacjami podanymi w sekcjach od 10.2 do 10.6.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się wystąpienia polimeryzacji.

TB-01 PŁYN DO CZYSZCZENIA PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ (AU)

10.4 warunki do uniknięcia

Unikać ciepła, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5 Niezgodne materiały

Niekompatybilny z utleniaczami (np. podchloryny) i kwasami (np. kwasem azotowym).

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może wydzielać toksyczne gazy po podgrzaniu do rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	Oczekuje się, że ten produkt będzie miał niską toksyczność. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Ostra toksyczność doustna: > 2000 mg/kg.
Skóra	Nie klasyfikowany jako drażniący skórę. Kontakt może spowodować lekkie podrażnienie i wysypkę.
Oko	Nie klasyfikowany jako drażniący dla oczu. Kontakt może powodować lekkie podrażnienie, łzawienie i zaczerwienienie.
Uczulenie	Trietanolamina może potencjalnie powodować reakcje alergiczne. Jednak dostępnych danych nie uważa się za wystarczające do zaklasyfikowania jako działające uczulająco na skórę lub drogi oddechowe.
Mutagenność	Nie sklasyfikowany jako mutageny.
Rakotwórczość	Trietanolaminy nie można sklasyfikować pod względem rakotwórczości dla ludzi (grupa 3 IARC). Biorąc pod uwagę przeprowadzone badania na zwierzętach, nie ma dowodów na działanie rakotwórcze drogą pokarmową i niejednoznaczne dowody na działanie rakotwórcze drogą skórą. Dostępne dane nie gwarantują klasyfikacji zagrożenia.
Rozrodczy	Nie sklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.
STOT - pojedyncza ekspozycja	Nie sklasyfikowany jako powodujący uszkodzenie narządów przy jednorazowym narażeniu.
STOT - wielokrotne narażenie	Nie sklasyfikowany jako powodujący uszkodzenie narządów w wyniku powtarzanego narażenia.
Drażnienie	Ten produkt nie stwarza zagrożenia związanego z aspiracją.

12. INFORMACJA EKOLOGICZNA

12.1 Toksyczność

Nie oczekuje się, że będzie szkodliwy dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i degradowalność

W glebie i wodzie trietanolamina ulegnie dość szybkiej biodegradacji po aklamacji (okres półtrwania rzędu dni lub tygodni).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Pozostałości trietanolaminy w glebie mogą przedostawać się do wód gruntowych.

12.5 Inne działania niepożądane

Brak informacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja odpadów	Niewielkie ilości służyć do kanalizacji nadmiarem wody lub zaabsorbować piaskiem, wermikulitem lub podobnym środkiem i usunąć na zatwierdzone wysypisko śmieci. W przypadku dużych ilości należy skontaktować się z producentem/dostawcą w celu uzyskania dodatkowych informacji.
Ustawodawstwo	Usuwać zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

NIEKLASYFIKOWANY JAKO TOWAR NIEBEZPIECZNY WEDŁUG KRYTERIÓW KODU ADG, IMDG LUB IATA

TB-01 PŁYN DO CZYSZCZENIA PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ (AU)

	TRANSPORT LĄDOWY (ADG)	TRANSPORT MORSKI (IMDG / IMO)	TRANSPORT LOTNICZY (IATA / ICAO)
14.1 Numer ONZ	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.
14.3 Klasa transportowa	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.
14.4 Grupa pakowania	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.	Brak przydzielonych.

14.5 Zagrożenia środowiskowe

Brak informacji.

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Kod Hazchemia Brak przydzielonych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Harmonogram trucizn Numer wykazu trucizn nie został przypisany temu produktowi na podstawie kryteriów zawartych w normie dotyczącej jednolitego wykazu leków i trucizn (SUSMP).

Klasyfikacje

Wykazy inwentarza **AUSTRALIA: AIIC (Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych)**
Wszystkie komponenty są wymienione na AIIC lub są zwolnione.

16. INNE INFORMACJE

Skróty	ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
	CAS #	Numer Chemical Abstract Service – służy do jednoznacznej identyfikacji związków chemicznych
	CNS	Ośrodkowy układ nerwowy
	EC No.	Nr WE — numer Wspólnoty Europejskiej
	EMS	Harmonogramy awaryjne (procedury awaryjne dla statków przewożących towary niebezpieczne)
	GHS	System Globalnie Zharmonizowany
	GTEPG	Przewodnik po procedurach awaryjnych dla tekstu grupowego
	IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
	LC50	Stężenie śmiertelne, 50% / Mediana stężenia śmiertelnego
	LD50	Dawka śmiertelna, 50% / Średnia dawka śmiertelna
	mg/m ³	Miligramy na metr sześcienny
	OEL	Limit narażenia zawodowego
	pH	odnosi się do stężenia jonów wodorowych w skali od 0 (silnie kwaśny) do 14 (silnie zasadowy).
	ppm	Części na milion
	STEL	Limit ekspozycji krótkoterminowej
	STOT-RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)
	STOT-SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)
	SUSMP	Standard jednolitego harmonogramu leków i trucizn
	SWA	Bezpieczna Praca Australia
	TLV	Wartość graniczna prognozy
	TWA	Średnia ważona czasem

TB-01 PŁYN DO CZYSZCZENIA PRZED SPAWANIEM STALI NIERDZEWNEJ (AU)

Zgłoś stan

Niniejszy dokument został sporządzony przez firmę RMT w imieniu producenta, importera lub dostawcy produktu i służy jako karta charakterystyki („SDS”).

Opiera się na informacjach dotyczących produktu dostarczonych firmie RMT przez producenta, importera lub dostawcę lub uzyskanych ze źródeł zewnętrznych i uważa się, że odzwierciedla aktualny stan wiedzy na temat odpowiednich środków ostrożności związanych z bezpieczeństwem i obchodzeniem się z produktem na czas wydania. Dalsze wyjaśnienia dotyczące dowolnego aspektu produktu należy uzyskać bezpośrednio od producenta, importera lub dostawcy.

Chociaż firma RMT dołożyła wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki były dokładne i aktualne, nie udziela żadnej gwarancji co do dokładności lub kompletności. W zakresie, w jakim jest to prawnie możliwe, RMT nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, obrażenia lub szkody (w tym straty następcze), które mogą zostać poniesione przez jakąkolwiek osobę w wyniku polegania na informacjach zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.

Przygotowane przez

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