

CADWELD MATERIAŁ INICJUJĄCY
Uwaga: Ten materiał nie jest sprzedawany oddzielnie

VIB : StartingmaterialETNE
Rev.nr : 0
Date : 25 January 2001
In accordance with : guidelines 91/155/EEG – NEN-ISO 11014-1

1 Określenie Produktu i Producenta1.3 Określenie Produktu

1.4 Cadweld materiał inicjujący.

Materiał inicjujący jest mieszkanką egzotermiczną i działa jako inicjator zapłonu podstawowego materiału zgrzewającego Cadweld.

Materiały te nie należą do materiałów wybuchowych. Temperatura zapłonu wynosi ponad 455 °C dla materiału inicjującego.

1.2 Określenie Producenta

ERICO B.V

Jules Verneweg 75

5015 BG Tilburg

the Netherlands

Tel.:**31(0)13-5835100

Fax.:**31(0)13-5835199

1.3 Linia hotline

Międzynarodowe Centrum Dotyczące Zatruc

**31 (0)30-2748888

2 Zawartość / SkładnikiSkład

Składnik	CAS N°	EINECS- N°	Symbol	R phrases
Tlenek Miedzi (I)	1317-39-1	215-270-7	Cu ₂ O	N.A.
Tlenek Miedzi (II)	1317-38-0	215-269-1	CuO	R22
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	Al	R10-R15
Tlenek Żelaza	1317-61-9	N.A.	Fe ₃ O ₄	N.A.

3 Określenie Zagrożenia

Materiał inicjujący rozpylony może być zainicjowany poprzez ładunek statyczny i pali się w bardzo wysokiej temperaturze. W stanie ubitym inicjacja jest bardzo trudna. Ryzyko poparzenia w kontakcie z reagującym produktem.

4 Pierwsza Pomoc

Standardowe procedury jak w przypadku oparzeń. W wypadku inhalacji pyłu, oparów, odsunąć się od źródła inhalacji, dostarczyć świeże powietrze, przepłukać oczy wodą, skonsultować się z lekarzem.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

CADWELD MATERIAŁ INICJUJĄCY

Uwaga: Ten materiał nie jest sprzedawany oddzielnie

5 Ochrona Przeciwpozarowa

Metody Gaszenia: fluowcowane środki oraz woda nie powinny być stosowane.

Należy pozwolić ogniowi się ugasić. Rekomendowane użycie aparatów oddechowych. Materiały te nie należą do materiałów wybuchowych, inicjacja następuje w temperaturze 455 °C. Materiał inicjujący rozpylony może być zainicjowany przez ładunek statyczny i pali się w bardzo wysokiej temperaturze. W stanie ubitym inicjacja jest bardzo trudna. Jeśli materiały pakunkowe (np. tektura falista, sprasowane opakowania tekturowe, pojemniki polietylenowe, pokryvky, w tym także opakowania zawierające materiał zgrzewający CADWELD przez przypadek zajmą się, natychmiastowe i bezpośrednie zaaplikowanie dużej ilości wody efektywnie powstrzyma rozprzestrzenienie się ognia i umożliwi jego kontrolę.

Stosowanie wiader z wodą lub ręcznej pompy nie jest zalecane. W wypadku zapłonu dużej ilości materiału inicjującego może dojść do wydzielenia się bardzo dużej ilości gęstego, pylistego dymu i personel powinien być świadomy możliwości wystąpienia takiej sytuacji i być zaznajomiony z istniejącymi wyjściami bezpieczeństwa przed próbą kontrolowania ognia.

6 Miary Bezpieczeństwa

Ochrona Osobista

Zabezpieczyć odpowiednią wentylację. Nosić odzież ochronną, rękawice i okulary.

Metody Oczyszczania

Cały niezaużyty, rozsypany materiał może być zmieciony przy pomocy naturalnej szczotki i zutyliзовany. Szczotki z tworzywa syntetycznego nie powinny być stosowane. Unikać aktywności, która może doprowadzić do wytworzenia chmury pyłu lub rozproszenia proszku w powietrzu. Czyścić za pomocą ziemi, piasku lub innego materiału inercyjnego. Przenieść w odpowiednie zbiorniki dla odzyskania lub usunięcia. Postępować zgodnie z lokalnymi zaleceniami. Nigdy nie należy używać wody do czyszczenia.

Ochrona Środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych.

7 Przechowywanie i prawidłowe użycie

7.1 Stosując CADWELD materiał inicjujący należy używać tylko komponentów należących do systemu. Należy się upewnić, że sprzęt jest w odpowiednim stanie.

Materiał inicjujący należy używać zgodnie z zaleceniem producenta.

7.2. Materiał inicjujący powinien być przechowywany w suchym miejscu i powinien być przenoszony z ostrożnością. Przechowywanie CADWELD materiału inicjującego powinno odbywać się w czystym, suchym miejscu, w KTÓRYM NIE WOLNO PALIĆ i do którego wstęp powinien być ograniczony do upoważnionego personelu.

Warunki przechowywania CADWELD powinny zabezpieczać przed nieostrożnym obchodzeniem się lub uszkodzeniami fizycznymi a także długotrwałymi wstrząsami. Materiał ten powinien być przechowywany pod przykryciem i na podwyższeniu w celu ochrony przed zawilgoceniem lub wodą powierzchniową.

UWAGA: CADWELD materiał inicjujący, który przypadkowo lub naumyślnie uległ zawilgoceniu nie powinien być używany.

Istnieje niebezpieczeństwo dla personelu jeśli zanieczyszczenia zawarte w płynie wejdą w reakcję z materiałem zgrzewającym.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

CADWELD MATERIAŁ INICJUJĄCY

Uwaga: Ten materiał nie jest sprzedawany oddzielnie

8 Ochrona Osobista

Stosowanie żaroodpornych rękawic jest zalecane.
Stosowanie okularów ochronnych jest zalecane.
Należy unikać bezpośredniego kontaktu wzrokowego z "błyskiem", który towarzyszy reakcji.

9 Właściwości Fizyczno Chemiczne

Wygląd	: Srebrno szare granulki.
Zapach	: Bezwonny
pH	: Nie dotyczy
Temperatura Wrzenia	: Nie dotyczy
Temperatura Topnienia	: 660 °C
Temperatura Zapłonu	: 455 °C
Samozapalność	: Nie dotyczy
Zapalność	: Nie dotyczy
Wybuchowość	: Nie dotyczy
Ciśnienie Oparów	: Nie dotyczy
Gęstość	: 2560 kg/m ³

10 Stabilność i Reaktywność

Produkt jest stabilny poniżej temperatury zapłonu.
Reakcje możliwe przy kontakcie z wilgocią, kwasami mineralnymi, fluorcowanymi środkami i alkalią. Reakcja nie spowoduje rozpadu materiału lub powstania produktu ubocznego.

11 Informacje Dotyczące Zatrucia

Inhalacja dużej ilości silnie skoncentrowanych świeżo sformowanych oparów tlenu może spowodować grypopodobną chorobę okresową gorączkę od oparów metalu. Długotrwałe wystawienie na działanie pyłów zawierających miedź może wywołać alergiczne zapalenie skóry

12 Informacje Ekologiczne

Zawiera miedź

13 Uwagi dotyczące utylizacji

Utylizacja powinna przebiegać zgodnie z lokalnymi, krajowymi i międzynarodowymi regulacjami.

14 Transport

Transport Morski	: IMDG	Klasa zagrożenia	: 4.1.13b
Transport Drogowy	: ADR/VLG	Klasa zagrożenia	: 4.1.13b
UN numer	: 3089	Grupa Pakowania:	II
MFAG	: sub.4.2		
EmS	: 4.1-02		

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

CADWELD MATERIAŁ INICJUJĄCY

Uwaga: Ten materiał nie jest sprzedawany oddzielnie

15 Pozostałe Informacje

Powyższe informacje zostały odpowiednio przygotowane i są podawane w dobrej wierze. Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie czy ten dokument zawiera wszystkie niezbędne informacje w poszczególnym przypadku i przy konkretnych zastosowaniach.