



Chemical Specialties Manufacturing Corporation

901 N. Newkirk Street / Baltimore, MD 21205 / (800) 638-7370

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Opracowana zgodnie z 29 CFR 1910.1200)

Stopień zagrożenia: 4 = Ekstremalny, 3 = Wysoki, 2 = Umiarkowany, 1 = Niewielki, 0 = Pomijalny

Zdrowie: 1 Palność: 0 Reaktywność: 0

PUNKT I: IDENTYFIKACJA PRODUKTU

NAZWA PRODUKTU: Browning Treatment

DATA WERYFIKACJI: 17 lipca 2009 r.

KOD DOKUMENTU: W.20015

RODZINA CHEMICZNA: Mieszanina

CAŁODOBOWY TELEFON ALARMOWY 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

PUNKT II. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Produktu nie badano całościowo pod kątem wpływu na zdrowie zwierząt i ludzi. Zgodnie z normą OSHA dotyczącą informowania o niebezpieczeństwie (Hazardous Communications Standard, 29 CFR 1910.1200) w MSADS muszą zostać wymienione wszystkie składniki niebezpieczne, które występują w stężeniach >1,0% i wszelkie składniki rakotwórcze, które występują w stężeniach >0,1%. Składniki tego produktu badane indywidualnie w przeliczeniu na 100% stwarzały następujące zagrożenia dla zdrowia:

PUNKT II a: SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE >1,0%

Nazwa chemiczna	Nr CAS	PEL wg OSHA	TLV wg ACGIH	Zawartość procentowa
Pirosiarczyn sodu	7681-57-4	5 mg/m ³	5 mg/m ³	1-5%

PUNKT II b: SKŁADNIKI RAKOTWÓRCZE W ILOŚCI >0,1%

Brak.

PUNKT III: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

OCZY: Może powodować podrażnienie oczu.

SKÓRA: Może powodować podrażnienie skóry.

WDYCHANIE: Może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

POŁKNIECIE: Może powodować dyskomfort w jamie brzusznej, nudności i biegunkę.

PUNKT IV: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

OCZY: Wyjąć szkła kontaktowe. Przemycać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

- POŁKNIĘCIE:** Wypić 1 do 2 szklanek wody. W razie utrzymywania się dyskomfortu zasięgnąć porady lekarza.
- WDYCHANIE:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy utrzymują się lub są poważne, pilnie zasięgnąć porady lekarza.
- SKÓRA:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć zanieczyszczony obszar wodą z mydłem.
- LEKARZ:** Leczenie według oceny lekarza.

PUNKT V: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

PUNKT ZAPŁONU: NIE DOTYCZY

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: BRAK DANYCH

GRANICE WYBUCHOWOŚCI - GÓRNA: BRAK DANYCH, **DOLNA:** BRAK DANYCH

ŚRODKI GAŚNICZE: Standardowe środki gaśnicze (piana alkoholowa, rozproszone strumienie wody lub mgła wodna, CO₂, proszek gaśniczy, itd.)

INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ: W przypadku pożaru z udziałem substancji stosować autonomiczny nadciśnieniowy aparat oddechowy zatwierdzony przez NIOSH/MSHA i odzież ochronną.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE: Nie są znane.

PUNKT VI: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zebrać rozlaną substancję za pomocą absorbentu. Zebrać lub zmieść i utylizować zgodnie z przepisami lokalnym, krajowymi lub federalnymi.

PUNKT VII: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE

Unikać kontaktu z ciepłem, ogniem i iskrami. Przechowywać w zamkniętym pojemniku w celu uniknięcia zanieczyszczenia.

PUNKT VIII: ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

WENTYLACJA: W słabo wentylowanych obszarach konieczna jest lokalna wentylacja wyciągowa lub rozcieńczająca.

RĘKAWICE: Rękawice odporne na działanie środków chemicznych.

OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO: Jeżeli przewidywane jest powstawanie mgieł lub aerozoli, nosić aparat oddechowy zatwierdzony przez NIOSH/MSHA wyposażony we wkłady filtrujące opary organiczne z wysokosprawnymi filtrami cząstek stałych.

OCHRONA OCZU: Okulary ochronne. Jeżeli przewidywane jest powstawanie mgieł lub aerozoli, nosić gogle zabezpieczające przed rozpryskami.

INNE ŚRODKI OCHRONY: Należy nosić kombinezon ochronny.

PUNKT IX: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

WYGLĄD I ZAPACH: Przezroczysta, bezbarwna ciecz o zapachu siarki.	ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE, % WAG.: BRAK DANYCH
% SUBSTANCJI LOTNYCH (WAGOWO): brak	pH: 3,3 – 4,3
CIEŻAR WŁĄŚCIWY: 1,026 g/cm ³	WT/GAL: 8,55 funta/galon

PUNKT X: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ: Produkt stabilny

MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNEJ POLIMERYZACJI: Nie zachodzi.

MATERIAŁY NIEZGODNE: Silne utleniacze i silne zasady.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU/SPALANIA: Tlenki sodu, siarki i ewentualnie inne niezidentyfikowane związki organiczne.

PUNKT XI: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak danych.

PUNKT XII: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt może nie ulegać całkowitej biodegradacji. Brak innych informacji.

PUNKT XIII: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

UTYLIZACJA ODPADÓW: Zgodnie z federalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami.

NEUTRALIZUJĄCE ŚRODKI CHEMICZNE: Woda.

PUNKT XIV: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU ZGODNIE Z 49 CFR 172.101

Wszystkie składniki stosowane w tym preparacie nie podlegają przepisom, ponieważ nie są one materiałami luzem.

PUNKT XV: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Krajowe	Międzynarodowe:
TSCA: Wszystkie składniki wymieniono w wykazie substancji chemicznych TSCA. Składniki wg SARA punkt 313: Brak. Składniki wg California Prop 65: Brak.	Europejskie wymagania dotyczące oznakowania: Symbol: Xi, Produkt drażniący. Zwroty R: R36, R37, R38 Zwroty S: S2, S24, S25, S37, S39 Kanada: Klasa zagrożenia wg WHMIS: D2B.

PUNKT XVI: INNE INFORMACJE

Stosując produkty chemiczne, zawsze należy mieć świadomość potencjalnych zagrożeń, znanych i nieznanych oraz ich wpływu na organizm człowieka. Zalecamy użytkownikom zminimalizowanie narażenia pracowników na wszystkie chemikalia, w tym na ten produkt oraz dostosowanie poziomów narażenia do praktyk dobrej higieny pracy.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i sprzedawca gwarantują, że produkt jest zgodny ze standardową specyfikacją, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Z uwagi na fakt, że warunki i metody stosowania są poza naszą kontrolą, nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu stosowania tego produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uznaje się za zgodne z prawdą i rzetelne, jednak wszelkie stwierdzenia lub sugestie przedstawiane są bez gwarancji, wyrażonej lub dorozumianej, co do dokładności informacji, zagrożeń związanych ze stosowaniem materiału i efektów jego zastosowania.

