

8. Karta bezpieczeństwa charakterystyki materiału

1.0 IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu:	Roztwór czyszczący HIP HYDRIM
Zastosowanie produktu:	Środek czyszczący
Klasa WHMIS:	Klasa D – Oddział 2B
Klasyfikacja TDG:	Nie są uznawane jako towary niebezpieczne.
Producent:	Virox Technologies Inc., 2815 Bristol Circle, Unit 4 Oakville, ON L6H 6X5 CA tel (905) 813-0110
Dostawca:	SciCan Ltd. 1140 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9 tel. (800) 667-7733

2.0 SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Składniki	CAS #	Wt%	ACGIH-TLV	LC50	Oral LD50
N-(n-oktyl)-2-pirolidyna	2687-94-7	1-5	nie ustalono	nie dostępne	2050 mg/kg
Sodium xylene suphonate	1300-72-7	3-7	nie ustalono	nie dostępne	7200 mg/kg
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene) bis- tatrapotassium salt	14860-53-8	5-10	nie ustalono	nie dostępne	520 mg/kg

3.0 DANE FIZYCZNE

Temperatura wrzenia:	nie dostępne	Ciężar właściwy:	1.1 – 1.2 (H ₂ O=1)
Temperatura krzepnięcia:	nie dostępne	Współczynnik dystryb. woda/olej	nie dostępne
Prężność pary:	nie dostępne	% lotności:	nie dostępne
Gęstość pary:	nie dostępne	Współczynnik odpar:	nie dostępne
Rozpuszczalność w wodzie:	kompletna	pH:	9.3 – 9.8
Stan skupienia:	Ciecz	Lepkość:	rzadkość wody
Wygląd:	Jasna bezbarwna ciecz	Próg zapachu:	nie dostępne
Zapach:	Bezzapachowy		

8. Karta charakterystyki bezpieczeństwa materiału

4. DANE O ŁATWOPALNOŚCI I MOŻLIWOŚCI EKSPLOZJI

Łatwopalność:	Nie palne według kryteriów WHMIS.		
Temperatura zapłonu: brak	LEL: nie dostępne	UEL: nie dostępne	
Niebezpieczne produkty spalania może to być: tlenki węgla. Tlenki siarki. Tlenki fosforu.			
Temperatura samozapłonu:	nie dostępne		
Dane o możliwości wybuchu:			

wrażliwość na wpływ mechaniczny: nie dostępne
 wrażliwość na wydajność statyczną: nie dostępne

Środki gaśnicze: środki takie jak na materiał znajdujący się w pobliżu

Niebezpieczeństwo pożaru: strażacy powinni nosić niezależne aparaty oddechowe.

5.0 DANE O REAKCYJNOŚCI

Dane o chwiejności chemicznej: niezmiennie

Materiały niezgodne: Substancje żrące. Kwasy. Utleniacze.

Reakcyjność: Nie mieszać z wybielaczem chlorowym lub innymi środkami chemicznymi.

Produkty rozkładające się: mogą to być: Tlenki węgla. Tlenki siarki. Tlenki fosforu.

6.0 WŁAŚCIWOŚCI TRUJĄCE

Droga skażenia: Oczy, kontakt ze skórą, przyjmowanie pokarmu.

WPŁYW NA ORGANIZM NAPROMIENIOWANIA UDAROWEGO:

Oczy: Może wystąpić podrażnienie

Skóra: Może wystąpić podrażnienie

Inhalacja: nie jest to zwykła droga narażenia się.

Przyjmowanie pokarmu: Podobnie jak inne niestrawne produkty, może on stwarzać zagrożenie dla żołądka przy większych ilościach.

WPŁYW NA ORGANIZM PRZY DŁUGIM WYSTAWIENIU NA EFEKTY DZIAŁANIA

Skóra: Wydłużone lub powtarzające się narażenie organizmu na działanie produktu może spowodować wysuszenie, odtłuszczanie i zapalenie skóry.

Podrażnienie: Może spowodować podrażnienie.

Uczulenie dróg oddechowych: nie stwarza zagrożenia zgodnie z kryteriami WHMIS

Rakotwórczość: nie stwarza zagrożenia zgodnie z kryteriami WHMIS

Teratogenność: nie stwarza zagrożenia zgodnie z kryteriami WHMIS

Mutagenność: nie stwarza zagrożenia zgodnie z kryteriami WHMIS

Reprodukcyjne materiały: nie dostępne

7.0 ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE

Rękawiczki: Zwykłe lub kauczuk butylowy, rękawiczki nitrylowe lub kauczuk neoprenowy.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych: nie jest zwykle wymagana

Pozostałe wyposażenie ochronne: zgodnie z kodem pracodawcy.

Środki techniczne: Zwykła wentylacja

Procedura dotycząca szczelności

i przecieku:	Przed czyszczeniem zapoznaj się z powyższymi danymi dotyczącymi zagrożeń. Spłukaj ciecz do kanalizacji zgodnie z przepisami miejscowymi.
Likwidacja odpadów:	przed likwidacją zapoznaj się z przepisami krajowymi i lokalnymi.
Przenoszenie urządzenia:	podczas przenoszenia stosuj się do praktyk przestrzeganych w przemyśle. Podczas używania urządzenia nie spożywaj posiłków i nie pij napojów. Umyj ręce przed przerwami i natychmiast po przeniesieniu produktu.
Magazynowanie:	Przechowuj urządzenie z dala od dzieci. Przechowuj w zamkniętym pojemniku z dala od materiałów wchodzących w reakcję.

8.0 PIERWSZA POMOC

Oczy:	Umyj zimną wodą. Jeśli używasz szkieł kontaktowych, zdejmij je i kontynuuj mycie. W przypadku utrzymywania się podrażnienia udaj się do lekarza.
Skóra:	Umyj zimną wodą. Używaj mydła i wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia udaj się do lekarza.
Oddychanie:	Nie jest to tradycyjna metoda narażenia. Jeśli objawy utrzymują się, wyprowadź ofiarę na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, udaj się do lekarza.
Przyjmowanie pokarmu:	Nie próbuj wywoływać wymiotów. Przemycy usta wodą, następnie wypij jedną lub dwie szklanki wody. Udaj się do lekarza. Nie podawać niczego do ust, jeśli ofiara jest nieprzytomna lub ma konwulsje.

8.0 DANE O OPRACOWANIU

Data wejścia w życie: 15 maj 2006

Data ważności: 15 maj 2009

Sporządził: Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji pochodzą z uznanych i wiarygodnych źródeł. Poczyniono wszelkie starania, aby przedstawić dane o materiałach niebezpiecznych, w niektórych przypadkach takich danych nie udało się uzyskać. Dostawca nie ma informacji o sposobie zastosowania wszystkich produktów więc założono, że użytkownicy materiałów zostali przeszkoleni zgodnie z wymogami uregulowanymi przez odpowiednie przepisy. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za straty, obrażenia lub szkody wynikające z użytkowania sprzętu.