

=====
Sekcja 1 -- IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRODUCENTA

	KODY HMIS	
NAZWA HANDLOWA	Zdrowie	1
RectorSeal EP-200 / EP-400 Epoxy Putty	Palność	0
	Reaktywność	0
KODY PRODUKTU	PPI	B
97600, 97601, 97602, 97606, 97620, 97621		

RODZINA ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

Organiczne/Nieorganiczne

STOSOWANIE

Klej epoksydowy

NAZWA PRODUCENTA

The RectorSeal Corporation
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055 USA

TELEFON AWARYJNY

Chemtrec 24/7
(800)424-9300 USA
(703)527-3887 Międzynarodowy

DATA ZATWIERDZENIA

23 stycznia, 2015

TELEFON WSPARCIA TECHNICZNEGO

(800)231-3345 lub (713)263-8001

DATA SPORZĄDZENIA

19 lipca, 2012

=====
Sekcja 2 -- IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

POSTĘPOWANIE W NAGŁYCH WYPADKACH

ZAGROŻENIA OKREŚLONE PRZEZ OSHA

Brak

KLASYFIKACJA GHS

ZAGROŻENIA FIZYCZNE: Brak

ZAGROŻENIA ZDROWIA

Ostra toksyczność

Doustna: Niesklasyfikowana

Skórna: Niesklasyfikowana

Poprzez wdychanie: Niesklasyfikowana

Działanie żrące/drażniące na skórę: Niesklasyfikowane

Działanie powodujące poważne uszkodzenie oczu/drażniące na oczy:

Niesklasyfikowane

Działanie uczulające na układ oddechowy: Niesklasyfikowane

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Niesklasyfikowane

Działanie rakotwórcze: Niesklasyfikowane

Wpływ na rozrodczość: Niesklasyfikowany

Działanie toksyczne na organy docelowe - narażenie jednorazowe:

Niesklasyfikowane

Działanie toksyczne na organy docelowe- narażenie wielokrotne:

Niesklasyfikowane

Toksyczność wdychania: Niesklasyfikowana

Elementy oznakowania etykiety GHS, zawierające zwroty wskazujące środki ostrożności

Piktogram: Brak

Słowo sygnalizujące: Brak

Hasła ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P262 - Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę, lub ubranie

P264 - Po pracy z produktem należy dokładnie umyć ręce.

P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

STRESZCZENIE ZAGROŻEŃ OSTRYCH

Długotrwały kontakt ze skórą lub oczami może powodować podrażnienie lub uczulenie.

DROGA NARAŻENIA, OZNAKI I SYMPTOMY

PRZEZ DROGI ODDECHOWE

Nie dotyczy

PRZEZ KONTAKT Z OZCZAMI

Może powodować lekkie podrażnienie.

PRZEZ KONTAKT ZE SKÓRĄ

Nieznane

PRZEZ POŁKNIECIE

Może spowodować mdłości.

STRESZCZENIE ZAGROŻEŃ PRZEWLEKŁYCH

Nieznane

ZESPOŁY CHOROBY NASILONE PRZEZ NARAŻENIE

Nieznane

=====

Sekcja 3 -- SKŁAD/DANE O KOMPONENTACH

KP: DMP (fosforan dimetylu)

ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA W MASIE: --

NUMER CAS: 90-72-2

NUMER WE: 202-013-9

KP: Żywica epoksydowa

ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA W MASIE: --

NUMER CAS: 25068-38-6

NUMER WE: 500-033-5

KP: Merkaptopn zakończony polimeru

ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA W MASIE: --

NUMER CAS: Tajemnica handlowa

NUMER WE: 202-013-9

=====

Sekcja 4 -- METODY PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku dostania się do DRÓG ODDECHOWYCH: Nie dotyczy

W przypadku kontaktu ze SKÓRĄ: Przemycić wodą z mydłem.

W przypadku dostania się do OCZU: Przepłukać dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku POŁKNIECIA: Podawać duże ilości wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

=====

Sekcja 5 -- ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

ŚRODKI GASZĄCE

Mgiełka wodna, piana gaśnicza, dwutlenek węgla lub proszki chemiczne.

SPECJALNE PROCEDURY PRZECIWPOŻAROWE: Brak

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE: Brak

=====

Sekcja 6 -- METODY PRZECIWDZIAŁANIA PRZY PRZYPADKOWYM UWOLNIENIU

CZYNNOŚCI DO WYKONANIA W PRZYPADKU UWOLNIENIA SIĘ LUB ROZLANIA MATERIAŁU:
Nadmiar produktu zeskrobać, aby przeciwdziałać poślizgnięciu się. Wyrzucić do pojemnika na śmieci.

=====

Sekcja 7 -- OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, KTÓRE NALEŻY ZACHOWAĆ PODCZAS OBSŁUGI: Przechowywać w suchym miejscu.

INNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Unikać kontaktu ze skórą lub odzieżą.

=====

Sekcja 8 -- KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSÓB

KOMPONENT	JEDNOSTKI
DMP(fosforan dimetylu)	
ACGIH TLV	Nieokreślone
OSHA PEL	Nieokreślone

Żywica epoksydowa	
ACGIH TLV	Nieokreślone
OSHA PEL	Nieokreślone

Merkapton zakończony polimerem	
ACGIH TLV	Nieokreślone
OSHA PEL	Nieokreślone

OCHRONA ODDYCHANIA(OKREŚLIĆ TYP): Niewymagana

WENTYLACJA - LOKALNA WENTYLACJA WYCIĄGOWA: Nie dotyczy

SPECJALNA: Nie dotyczy

MECHANICZNA (OGÓLNA): Nie dotyczy

INNE: Nie dotyczy

REKAWICE OCHRONNE: Należy używać rękawice gumowe.

OCHRONA OCZU: Okulary ochronne(ANSI Z-87.1 lub ekwiwalentne)

INNA ODZIEŻ I SPRZĘT OCHRONNY: Zalecany jest kombinezon.

ZASADY HIGIENY PRACY: Jeśli podczas użytkowanie produktu może nastąpić kontakt ze skórą, należy dokładnie przemyć narażony obszar przed jedzeniem, pić, paleniem, lub opuszczaniem miejsca pracy. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użytkowaniem.

=====

Sekcja 9 -- WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

TEMPERATURA WRZENIA:	Nie dotyczy
CIEŻAR WŁAŚCIWY (H ₂ O = 1):	1.9
CIŚNIENIE PARY (mm Hg):	Nie dotyczy
TEMPERATURA TOPNIENIA:	Nie dotyczy
GĘSTOŚĆ PARY (POWIETRZE = 1):	Nie dotyczy
SZYBKOŚĆ PAROWANIA (oktan etylu = 1):	Nie dotyczy
WYGLĄD/ZAPACH:	Szary, biały lub brąz/Zapach merkaptonu
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	Nierozpuszczalny
TEMPERATURA ZAPŁONU	Brak
DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI	Nieokreślona
GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI	Nieokreślona
ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (VOC) (Teoretyczna Zawartość Procentowa w Masie)	0% lub (0 g/L)

=====
Sekcja 10 -- STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
=====

STABILNOŚĆ: Substancja Stabilna
WARUNKI KTÓRE NALEŻY UNIKAĆ: Nieznane.
NIEZGODNOŚĆ (MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ): Nieznane
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Nieznane
NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA: Nie wystąpi.

=====
Sekcja 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
=====

DŁUGOTRWALE ZAGROŻENIA ZDROWIA

Żaden z komponentów produktu nie został sklasyfikowany przez IARC, NTP lub OSHA, jako substancja rakotwórcza.

=====
DANE TOKSYKOLOGICZNE

Nazwa Komponentu

=====
DMP (fosforan dimetylu)
Doustnie-U szczurów LD50: Nie dotyczy
Przez wdychanie-U szczurów LC50: Nie dotyczy
Żywica epoksydowa
Doustnie-U szczurów LD50: Nie dotyczy
Przez wdychanie-U szczurów LC50: Nie dotyczy
Merkapton zakończony polimerem
Doustnie-U szczurów LD50: Nie dotyczy
Przez wdychanie-U szczurów LC50: Nie dotyczy
=====

=====
Sekcja 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE
=====

DANE EKOLOGICZNE

Nazwa Komponentu

=====
DMP (fosforan dimetylu)
Potencjał Koncentracji Łańcucha Żywnościowego Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ U PTACTWA WODNEGO Nie dotyczy
BZT Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH Nie dotyczy
Żywica epoksydowa
Potencjał Koncentracji Łańcucha Żywnościowego Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ U PTACTWA WODNEGO Nie dotyczy
BZT Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH Nie dotyczy
Merkapton zakończony polimerem
Potencjał Koncentracji Łańcucha Żywnościowego Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ U PTACTWA WODNEGO Nie dotyczy
BZT Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH Nie dotyczy
=====

=====
Sekcja 13 -- ASPEKTY USUWANIA PRODUKTU
=====

Klasyfikacja Odpadów: Niemonitorowane odpady stałe
Metoda Usuwania Odpadów: Zatwierdzone składowisko odpadów.
Odpady niniejszego produktu nie zostały sklasyfikowane, jako niebezpieczne według Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261. Usuwanie

odpadów w zgodzie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnym.

=====
Sekcja 14 -- INFORMACJE TRANSPORTOWE

DT: Nieregulowane
OCEAN(IMDG): Nieregulowane
POWIETRZE (IATA): Nieregulowane
WHMIS (Kanada): Nieregulowane
=====

Sekcja 15 - INFORMACJE ODNOŚNIE LEGISLACJI

DANE REGULACYJNE

Nazwa Komponentu

DMP(fosforan dimetylu)		
SARA 313	Nie	
Wykaz TSCA	Tak	
CERCLA RQ	Nie dotyczy	
Kod RCRA	Nie dotyczy	
Żywica epoksydowa		
SARA 313	Nie	
Wykaz TSCA	Tak	
CERCLA RQ	Nie dotyczy	
Kod RCRA	Nie dotyczy	
Merkapton zakończony polimerem		
SARA 313	Nie	
Wykaz TSCA	Tak	
CERCLA RQ	Nie dotyczy	
Kod RCRA	Nie dotyczy	

=====
Sekcja 16 -- POZOSTAŁE INFORMACJE

Niniejszy dokument przygotowany został w zgodzie z Normą Komunikacji o Zagrożeniach OSHA(29 CFR 1910.1200). Informacje w nim zawarte podane są w dobrej wierze, ale nie powinny być traktowane, jako gwarancja wyrażona lub domniemana.

Więcej informacji może udzielić RectorSeal pod numerem: (713)263-8001