

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

	KODY HMIS	
NAZWA HANDLOWA	Zdrowie	1
Acid-Away For POE	Łatwopalność	2
	Reaktywność	0
KODY PRODUKTU	PPI	B
45009, 45110		
STOSOWANIE		
Neutralizator zakwaszania oleju, spowodowanego spalaniem silnika sprężarki w instalacjach chłodniczych		
NAZWA PRODUCENTA	TELEFON AWARYJNY	
The RectorSeal Corporation	Chemtrec 24/7	
2601 Spenwick Drive	(800)424-9300 USA	
Houston, Texas 77055 USA	(703)527-3887 Międzynarodowy	
DATA ZATWIERDZENIA	TELEFON WSPARCIA TECHNICZNEGO	
23 Stycznia, 2015	(800)231-3345 lub (713)263-8001	
DATA SPORZĄDZENIA		
9 Października, 2014		

=====
Sekcja 2 -- IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

POSTĘPOWANIE W NAGŁYCH WYPADKACH
ZAGROŻENIA OKREŚLONE PRZEZ OSHA
Substancja łatwopalna
ORGANY DOCELOWE
Niesklasyfikowane
KLASYFIKACJA GHS
ZAGROŻENIA FIZYCZNE
Ciecz łatwopalna (kategoria 4)
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: Patrz Sekcja 11
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: GHS 07 - Substancja drażniąca
Słowo sygnalizujące: Ostrzeżenie

Hasła ostrzegawcze:

H227 - Ciecz łatwopalna

H303 - Może być szkodliwa w przypadku połknięcia.

H313 - Może być szkodliwa w przypadku kontaktu ze skórą.

H320 - Działa drażniąco na oczy.

H333 - Może być szkodliwa w przypadku wdychania

H335 + H336 - Może działać drażniąco na skórę, a także powodować senność i zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskier/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Nie palić.

P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P264 - Po pracy z produktem należy dokładnie umyć ręce.

P271 - Używać tylko w na zewnątrz lub w przestrzeni dobrze wentylowanej.

P280 - Należy nosić rękawice ochronne/okulary ochronne/ochronę twarzy.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyć dużą ilością wody z mydłem.

P304 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić na świeże powietrze.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P307 - W PRZYPADKU NARAŻENIA: Po otrzymaniu pierwszej pomocy natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P370 + P378 - W razie pożaru: Należy użyć mgiełkę wodną, dwutlenek węgla, pianę gaśniczą lub proszki chemiczne.

P381 - Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

P390 - Rozlaną substancję zebrać by zapobiec szkodom rzeczowym.

P401 - Przechowywać w miejscu chłodnym, dobrze wentylowanym. Pojemnik trzymać w pionie i szczelnie zamknięty. Nie używać ponownie pustych pojemników.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU No. 1272/2008

STRESZCZENIE ZAGROŻEŃ OSTRYCH

Powtarzające się narażenie przez drogi oddechowe może powodować zawroty głowy i mdłości. Połknięcie może spowodować skurcze brzucha i biegunkę.

DROGA NARAŻENIA, OZNAKI I SYMPTOMY

PRZEZ DROGI ODDECHOWE

Podrażnienie górnych dróg oddechowych oraz zawroty głowy.

PRZEZ KONTAKT Z OZAMI

Może wystąpić podrażnienie oraz łzawienie.

PRZEZ KONTAKT ZE SKÓRĄ

Częsty lub długotrwały kontakt może powodować podrażnienie oraz zapalenie skóry.

PRZEZ POŁKNIECIE

Może spowodować mdłości, wymioty oraz zaburzenia układu żołądkowo-jelitowego.

STRESZCZENIE ZAGROŻEŃ PRZEWLEKŁYCH

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie oraz zapalenie skóry.

Długotrwały kontakt z oczami może powodować podrażnienie lub oparzenia chemiczne.

ZESPOŁY CHOROBOWE NASIŁONE PRZEZ NARAŻENIE

Osoby z istniejącymi wcześniej lub przewlekłymi chorobami oczu, skóry, lub wrażliwe na substancje chemiczne mogą mieć wzmożoną podatność na długotrwałe narażenie.

=====
Sekcja 3 -- SKŁAD/DANE O KOMPONENTACH

KP: Olej Poliestrowy
ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA W MASIE: >98
NUMER CAS: 131459-39-7
EC#: Brak danych
=====

Sekcja 4 -- METODY PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku dostania się do DRÓG ODDECHOWYCH:

W przypadku duszności po narażeniu, należy natychmiast wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Podawać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie według potrzeby. Uzyskać pilną opiekę medyczną. Niezbędne jest natychmiastowe działanie.

W przypadku kontaktu ze SKÓRĄ:

Przebrać wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
W przypadku podrażnienia, zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku dostania się do OCZU:

Płukać dużą ilością świeżej wody przez przynajmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku POŁKNIECIA:

W razie połknięcia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.
Wywołać wymioty tylko według nakazu lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

=====
Sekcja 5 -- ŚRODKI PRZECIWOŻAROWE

ŚRODKI GASZĄCE

Piana gaśnicza, proszki chemiczne, dwutlenek węgla lub mgiełka wodna.
SPECJALNE PROCEDURY PRZECIWOŻAROWE: Należy mieć na sobie maskę tlenową (SCBA) oraz pełną odzież ochronną (PPOŻ).

Możliwe produkty rozkładu (patrz Sekcja 10).

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE: Substancja łatwopalna - temperatura zapłonu umiarkowana.

Ciepło może spowodować wzrost ciśnienia i pęknięcie opakowania.

=====
Sekcja 6 -- METODY PRZECIWDZIAŁANIA PRZY PRZYPADKOWYM UWOLNIENIU

CZYNNOŚCI DO WYKONANIA W PRZYPADKU UWOLNIENIA SIĘ LUB ROZLANIA MATERIAŁU:

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Należy użyć materiały wchłaniające w celu uniknięcia upadku i ograniczenia wycieku. Wietrzyć zalany obszar przy pomocy wentylacji naturalnej lub przeciwybuchowej, wymuszonej. Należy unikać przecieków do kanalizacji, drenów, wód powierzchniowych i gleby.

Stosować ochronę dróg oddechowych i nosić odzież ochronną podczas sprzątania.

Sekcja 7 -- OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, KTÓRE NALEŻY ZACHOWAĆ PODCZAS OBSŁUGI: Gdy produkt nie jest w użytku, pojemnik przechowywać zamknięty i w pozycji pionowej. Nie przechowywać blisko źródeł ciepła, iskier lub otwartego ognia.

INNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą lub odzieżą. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu; należy traktować je jakby były pełne i stosować się do zalecanych środków ostrożności. Nie używać ponownie pustych pojemników.

PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI.

Sekcja 8 -- KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSÓB

SKŁADNIK	JEDNOSTKI
Olej Poliestrowy	
ACGIH TLV	5 mg/m ³
OSHA PEL	5 mg/m ³

OCHRONA ODDYCHANIA (OKREŚLIĆ TYP): W dusznych albo słabo wentylowanych pomieszczeniach należy używać zatwierdzone przez NIOSH/MSHA filtry powietrza lub z doprowadzaniem powietrza lub maski z doprowadzaniem powietrza.

WENTYLACJA - DOLNA WENTYLACJA WYCIĄGOWA: Dopuszczalna

SPECJALNA: Sprzęt przeciwybuchowy

MECHANICZNA (OGÓLNA): Zalecana

INNE: brak

REKAWICE OCHRONNE: Gumowe lub neoprenowe.

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

INNA ODZIEŻ I SPRZĘT OCHRONNY: Zalecany jest kombinezon.

ZASADY HIGIENY PRACY: W przypadku kontaktu ze skórą, należy dokładnie przemyć narażony obszar przed jedzeniem, piciem, paleniem, lub opuszczeniem miejsca pracy. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użytkowaniem.

Sekcja 9 -- WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

TEMPERATURA WRZENIA:	320 F (160 C) @ 760mm Hg
CIEŻAR WŁAŚCIWY (H ₂ O = 1):	0.9
CIŚNIENIE PARY (mm Hg):	<5 @ 68 F (20 C)
TEMPERATURA TOPNIENIA:	N/A
GĘSTOŚĆ PARY (POWIETRZE = 1):	>5
SZYBKOŚĆ PAROWANIA (oktan etylu = 1):	<1
WYGLĄD/ZAPACH:	Bładożółty Olej/Zapach Ropy Naftowej
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	Substancja nierozpuszczalna
POZIOM LZO: <10 g/L na SCAQMD Metoda Badawcza 316A	
Temperatura ZAPŁONU	>148 F (64 C) SETA CC
DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI	nieokreślona
GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI	nieokreślona

Sekcja 10 -- STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ: Substancja Stabilna

UNIKAĆ: Wysokich temperatur, iskier, otwartego ognia oraz warunków silnie utleniających.

NIEZGODNOŚĆ (MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ): Czysty tlen gazowy oraz materiały silnie utleniające.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: CO, CO₂ and węglowodory rozdrobnione.

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

Olej Poliestrowy

Doustnie-U szczura	LD50: N/D
Przez wdychanie-U szczura	LC50: N/D

=====
Sekcja 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

DANE EKOLOGICZNE

Nazwa Komponentu

Olej Poliestrowy

Potencjał Koncentracji Łańcucha Żywnościowego	nieokreślony
TOKSYCZNOŚĆ U PTACTWA WODNEGO	nieokreślona
BZT	nieokreślone
TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH	nieokreślona

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

Klasyfikacja Odpadów: Niemonitorowane odpady olejowe

Metoda Usuwania Odpadów: Placówka zajmująca się recyklingiem zużytego oleju. 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

DOT:	nieregulowane
OCEAN(IMDG):	nieregulowane
POWIETRZE (IATA):	nieregulowane
ADR:	nieregulowane
RID:	nieregulowane
ADN:	nieregulowane

=====
Sekcja 15 -- INFORMACJE O ODNOŚNIE LEGISLACJI

DANE REGULACYJNE

Nazwa Komponentu

Olej Poliestrowy

SARA 313	brak
Wykaz TSCA	określony
CERCLA RQ	nieokreślony
Kod RCRA	nieokreślony

=====
Sekcja 16 -- POZOSTAŁE INFORMACJE

Niniejszy dokument przygotowany został w zgodzie z Normą Komunikacji Niebezpiecznej 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