

Karta Charakterystyki Produktu

Z dnia 12.06.2011 r. (wersja 1.1)

I – Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu:	ENESEAL HR
Zastosowanie:	kompozyt polimerowy stosowany do zabezpieczania urządzeń
Producent:	ENECON Corporation 700 Hicksville Road ENECON Center, Suite 110 Bethpage, NY 11714-3496, U.S.A.
Dystrybutor:	ENECON Polska sp. z o.o. Ul. Serwituty 23 02-233 Warszawa, Polska

II – Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Stężenie %	Zwroty R
Glikol propylenowy	57-55-6	<5	Nie występuje**
Metabolan baru	13701-59-2	<10	Nie występuje**
Octan winylu	108-05-4	<0,3	R11
Emulsja winylowa	Mieszanina	40-60	Nie występuje**

III – Identyfikacja Zagrożeń

Zdrowie: <ul style="list-style-type: none">• oczy• skóra• oddychanie	Kontakt z substancją może powodować podrażnienie lub niewielkie zagrożenie zdrowia: może spowodować podrażnienie, długotrwały lub powtarzający się kontakt może spowodować podrażnienie, uczulenie, nie przewidywane, wdychanie unoszących się w powietrzu rozpylonych cząstek albo kurzu pochodzącego od piskowania lub szlifowania może spowodować podrażnienie układu oddechowego.
Łatwopalność:	Niepalne
Reaktywność:	Substancja pozostaje stabilna w kontakcie z temperaturą, ciśnieniem, wodą.
Ubiór ochronny:	Podczas kontaktu z substancją używać rękawic ochronnych.

IV – Pierwsza pomoc

Oczy:	Dokładnie płukać zimną wodą przez 15 minut, skontaktować się z lekarzem.
Skóra:	Umyć wodą z mydłem, uprać zanieczyszczoną odzież przed jej ponownym użyciem.
Oddychanie:	przenieść się na świeże powietrze. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.
Połykanie:	Podać dwie szklanki wody w celu rozcieńczenia. Nie wywoływać wymiotów, zapewnić pomoc medyczną.

V – Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa łatwopalności: Niepalne	Zakres zapłonu: nie dotyczy
Środki gaśnicze	Mgła wodna, CO ₂ , suche środki chemiczne, piana
Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa	Nie znane
Szczególne zagrożenia związane z niespotykanym pożarem i wybuchem	Pojemniki powinny być chłodzone aby zapobiec narastaniu ciśnienia. Zamknięte pojemniki po poddaniu ich nadmiernemu ogrzewaniu mogłyby wybuchnąć z powodu wytworzenia się oparów.
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków	Nie potrzebne

VI – Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Neutralizować za pomocą absorbentów, względnie usunąć bądź zeszkrobać.
Chronić ścieki lub studzienki ściekowe.
Nosić odpowiednią odzież ochronną.

VII – Postępowanie z substancją i jej składowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
Unikać kontaktu ze skórą lub oczami.

VIII – Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Ochrona oddychania:	Nie wymagana w warunkach normalnej temperatury oraz w normalnych warunkach stosowania. Jeżeli produkt powoduje utrudnienia w oddychaniu, należy zastosować środki ochrony dróg oddechowym z wkładem organicznym.
Ochrona rąk:	Nieprzepuszczalne rękawice ochronne.
Ochrona oczu i twarzy:	Okulary ochronne/gogle.
Wentylacja:	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

IX – Właściwości fizykochemiczne

Postać/ kolor	Biała ciecz
Zapach	Słodki zapach
% substancji lotnych	38
Wskaźnik parowania	>1
Ciśnienie pary (mm Hg)	17mm w 20°C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	100°C
Ciężar właściwy	0,8 (napowietrzony)
Gęstość pary	>1

X – Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Stabilny.
Niebezpieczna polimeryzacja:	Nie wystąpi.
Warunki, jakich powinno się unikać:	Kontakt z kwasami mineralnymi i alkaliarni. Ekstremalne temperatury – unikać zamrażania.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Może tworzyć dwutlenek węgla, tlenek węgla oraz chlorowodor jako produkty niepełnego spalania.

XI – Informacje toksykologiczne

Brak zagrożenia toksykologicznego przy normalnych warunkach zastosowania.

Informacja o dawce śmiertelnej	Doustna LD50	W kontakcie ze skórą LD50	Podczas wdychania LC50
Metaboran baru	850 mg/kg (samiec szczura)	>2000 ml/kg (królik)	3,5 mg/l (4 godz.)
Emulsja winylowa	>2000 mg/kg (szczur)	>2000 mg/kg (królik)	Brak danych

XII – Informacje ekologiczne

Brak danych doświadczalnych dla produktu gotowego.
Produkt powinien powoli biodegradować.

XIII – Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżek produktu lub odpadów powstałych wskutek możliwego do przewidzenia zastosowania nie stwarza zagrożenia. Należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego, jeżeli jest to niemożliwe, można składować ze zwykłymi odpadami.

XIV – Informacje o transporcie

Produkt bezpieczny w transporcie, nie stwierdzono ograniczeń transportowych.

XV – Informacje dotyczące przepisów prawnych

Podczas używania należy stosować się do przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

XVI – Inne informacje

Uwaga:	Informacje zawarte w niniejszym arkuszu są oparte na danych, które są uznane za dokładne. Jednakże żadna gwarancja nie jest wyrażona lub sugerowana w odniesieniu do dokładności tych danych lub wyników, jakie mogą być uzyskane w rezultacie ich stosowania. Sprzedający nie bierze na siebie odpowiedzialności za obrażenia w stosunku do kupującego lub osób trzecich spowodowane przez materiał, o ile nie zostały zastosowane uzasadnione procedury bezpieczeństwa wymienione w niniejszym arkuszu. Ponadto, sprzedający nie przyjmuje na siebie odpowiedzialności za obrażenia dotyczące kupującego lub osób trzecich spowodowane nieprawidłowym zastosowaniem materiału, nawet jeżeli zostały przestrzegane uzasadnione procedury bezpieczeństwa. Jednocześnie kupujący przejmuje na siebie ryzyko stosowania materiału.
Źródła danych:	Materiały MSDS (Material Safety Data Sheet) firmy ENECON Corporation.
Inne:	* Zwrot R nie został określony w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674).