

Karta Charakterystyki Produktu

Z dnia 01.11.2005 r. (wersja 1.0)

I – Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu:	ENECRETE WS Proszek
Zastosowanie:	Sproszkowany składnik impregnatu uszczelniającego przecieki
Producent:	ENECON Corporation 700 Hicksville Road ENECON Center, Suite 110 Bethpage, NY 11714-3496, U.S.A.
Dystrybutor:	ENECON Poland sp. z o.o. Ul. Heroldów 6 01-991 Warszawa, Polska

II – Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Stężenie %	Zwroty R
Piasek krzemionkowy	14808-60-7	<5	Nie występuje*
Cement portlandzki	65997-15-1	35-45	Nie występuje*
Węglan wapnia	1317-65-3	55-65	Nie występuje*

III – Identyfikacja Zagrożeń

Zdrowie: <ul style="list-style-type: none">• oczy• skóra• oddychanie	Z kontaktu z substancją mogą wynikać poważne obrażenia: może spowodować podrażnienie i chemiczne poparzenie oczu, może spowodować wysuszenie, podrażnienie, wrażliwość i chemiczne poparzenie, może spowodować podrażnienie i oparzenia chemiczne. Powtarzane lub długotrwałe wdychanie nadającej się do wdychania krzemionki może spowodować pylicę krzemową, lub ewentualnie powstanie nowotworu.
Łatwopalność:	Nie dotyczy.
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, jeśli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem.
Skóra:	Umyć wodą z mydłem, uprać zanieczyszczoną odzież przed jej ponownym użyciem, jeśli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem.
Oddychanie:	Przenieść na świeże powietrze, jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen.
Połykanie:	Nie wywoływać wymiotów, zapewnić pomoc medyczną.

V – Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa łatwopalności: 111B	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	Nie znane
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków	Noszenie niezależnego aparatu oddechowego z nadciśnieniem

VI – Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Neutralizować za pomocą absorbentów, względnie usunąć bądź zeszkobać.
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 oddechowych z wkładem organicznym.
Ochrona rąk:	Nieprzepuszczalne rękawice ochronne.
Ochrona oczu i twarzy:	Okulary ochronne/gogle.
Wentylacja:	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wysoce Wydajne Systemy Polimerowe
ENEFLOW[®] Ogniwa Dynamiczne Cieczy**IX – Właściwości fizykochemiczne**

Postać/ kolor	Szary proszek
Zapach	Zapach cementu
% substancji lotnych	Brak
Wskaźnik parowania	Brak substancji lotnych
Ciśnienie pary (mm Hg)	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Ciężar właściwy	2,6
Gęstość pary	Nie dotyczy

X – Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Stabilny.
Niebezpieczna polimeryzacja:	Nie wystąpi.
Warunki, jakich powinno się unikać:	Kontakt z silnymi kwasami.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie stwierdzono

XI – Informacje toksykologiczne

Brak zagrożenia toksykologicznego przy normalnych warunkach zastosowania.

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).

Karta Charakterystyki Produktu

Z dnia 01.11.2005 r. (wersja 1.0)

I – Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu:	ENECRETE WS Płyn
Zastosowanie:	Płynny składnik impregnatu uszczelniającego przecieki
Producent:	ENECON Corporation 700 Hicksville Road ENECON Center, Suite 110 Bethpage, NY 11714-3496, U.S.A.
Dystrybutor:	ENECON Poland sp. z o.o. Ul. Heroldów 6 01-991 Warszawa, Polska

II – Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Stężenie %	Zwroty R
Emulsja akrylowa	Nie sklasyfikowano	>60	Nie występuje*
Wodorotlenek amonu	1336-21-6	<1	R34, R50

III – Identyfikacja Zagrożeń

Zdrowie:	Kontakt z substancją może spowodować podrażnienie lub niewielkie zagrożenie dla zdrowia: może spowodować podrażnienie, może spowodować podrażnienie, wdychanie oparów o wysokim stężeniu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.
<ul style="list-style-type: none">• oczy• skóra• oddychanie	
Łatwopalność:	Nie dotyczy.
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, jeśli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem.
Skóra:	Umyć wodą z mydłem, uprać zanieczyszczoną odzież przed jej ponownym użyciem, jeśli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem.
Oddychanie:	Przenieść na świeże powietrze, jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen.
Połykanie:	Nie wywoływać wymiotów, zapewnić pomoc medyczną.

V – Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa łatwopalności: 111B	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	Nie znane
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków	Noszenie niezależnego aparatu oddechowego z naciśnięciem

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 oddechowych z wkładem organicznym.
Ochrona rąk:	Nieprzepuszczalne rękawice ochronne.
Ochrona oczu i twarzy:	Okulary ochronne/gogle.
Wentylacja:	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

IX – Właściwości fizykochemiczne

Wysoce Wydajne Systemy Polimerowe
ENEFLOW[®] Ogniwa Dynamiczne Cieczy

Postać/ kolor	Biały płyn
Zapach	Zapach amoniaku
% substancji lotnych	55-65 (większość woda)
Wskaźnik parowania	Nie dotyczy
Ciśnienie pary (mm Hg)	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	>200°F
Ciężar właściwy	1,04
Gęstość pary	Nie dotyczy

X – Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Stabilny.
Niebezpieczna polimeryzacja:	Nie wystąpi.
Warunki, jakich powinno się unikać:	Kontakt z silnymi utleniaczami i kwasami.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Może tworzyć tlenki węgla i azotu.

XI – Informacje toksykologiczne

Brak zagrożenia toksykologicznego przy normalnych warunkach zastosowania.

Informacja o dawce śmiertelnej	Doustna LD50	W kontakcie ze skórą LD50	Podczas wdychania LC50
Wodorotlenek amonu	350 mg/kg	Brak danych	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).