

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt: Dyspersja Acryl 036

Data aktualizacji: 29 marca 2010r.

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja mieszaniny

Nazwa produktu: DYSPERSJA ACRYL 036

Zastosowanie mieszaniny:

Dyspersja Acryl 036 jest przeznaczona do sporządzania roztworów gruntujących stosowanych w budownictwie o właściwościach głębokopenetrujących w podłoże mineralne i wzmacniających jego wytrzymałość.

Nazwa firmy odpowiedzialnej za wprowadzanie preparatu do obrotu:

PRYMUS S.A.

43-100 Tychy ul. Turyńska 101

tel: + 48 32 216 96 44, 216 96 50, fax:+ 48 32 216 97 31

e-mail: prymus@prymus.net.pl

Telefon alarmowy:

+ 48 32 216 96 44 do godz. 16.00 , 998 z telefonów stacjonarnych, 112 z komórkowych lub najbliższa jednostka PSP.

Informacje toksykologiczne w Polsce 0-10xx-426314724

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie zdrowia człowieka:

Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenie dla środowiska:

Produkt nie zagraża środowisku.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Dyspersja Acryl 036 jest ok. 36 % -ową dyspersją wodną kopolimeru akrylowo-styrenowego.

4. PIERWSZA POMOC

W kontakcie ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież. Spłukać skórę dużą ilością wody.

W kontakcie z oczami:

Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. Zapewnić pomoc okulistyczną.

Drogą pokarmową:

Skontaktować się z lekarzem.

Drogą oddechową:

W normalnych warunkach produkt nie stwarza zagrożenia. Poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny do momentu całkowitego odparowania wody w nim zawartej.

Właściwe środki gaśnicze

Dostosować środki gaśnicze do materiałów palących się w otoczeniu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków takie same jak i dla palącego się w sąsiedztwie materiału.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia większych ilości powiadomić odpowiednie służby ratunkowe.

Postępowanie przy wycieku:

W przypadku wycieku – zlikwidować źródło (zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu). Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ilość cieczy odpompować. Małe ilości posypać materiałem chłonnym np. ziemią okrzemkową, którą należy zebrać i przekazać na wysypisko postępując wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z mieszaniną nie należy jeść, pić i palić papierosów. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w pojemnikach z tworzyw sztucznych lub w pojemnikach czy zbiornikach kwasoodpornych. Nie należy stosować opakowań ocynkowanych. Produkt przechowywać w temperaturze +5°C do +30°C.

Przechowywanie w temperaturze poniżej 5°C może doprowadzić do rozdziału dyspersji (wydzielanie się wody) i tym samym utraty stabilności.

W temperaturze powyżej 30°C może następować systematyczne odparowywanie wody prowadzące do tworzenia się „kożuchów” a w konsekwencji zbitęj masy polimeru.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola parametrów

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Rozwiązania techniczne ograniczające narażenia

Odpowiednia wentylacja miejsca pracy.

Sprzęt ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej dobierać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na stanowisku pracy i przy wykonywanych czynnościach.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

stan skupienia/postać	- ciecz
barwa	- mleczno-biała
pH	- 6 - 7
zawartość suchej substancji	- 36 ± 1 %
temperatura wrzenia	- ok. 100°C
temperatura zapłonu	- nie dotyczy

palność	- niepalna
rozpuszczalność w wodzie	- rozcieńczalna
rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	- powłoka rozpuszczalna w estrach i ketonach
lepkość wg Rheotestu RV	- 20 – 40 mPa·s

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Temperatury poniżej 5⁰C. Przechowywanie w takich temperaturach powoduje zamarzanie wody, co w konsekwencji prowadzi do destabilizacji.

Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Stabilność

W temperaturze ok. 100°C następuje odparowywanie wody zawartej w produkcie. Polimer po odparowaniu wody jest palny.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Brak danych

Działania miejscowe:

Może działać drażniąco na oczy i skórę z uwagi na pH.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Produkt nie rozprzestrzenia się samorzutnie. Po rozlaniu przenika do gleby i wód gruntowych. Skażenie powietrza może nastąpić w czasie pożaru suchego polimeru.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady preparatu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane). Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób nie jest możliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/ADN/RID	Nie jest towarem niebezpiecznym
Transport lotniczy IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym
Transport morski IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenie rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenie dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Symbol do zachowania temperatury przewozu 5 – 30°C.

Zastosowane przepisy prawne:

- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/768/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2003r. nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. z 2009r. nr 53 poz 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz 628). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833), ze zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. nr 1278/2008 (GHS) (art. 55, zał. VI, tab. 3.2)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i o odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638), ze zmianami.
- Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671), ze zmianami.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny i nie może być podstawą do reklamacji.

Data wydania: 27.04.2010r.

16. INNE INFORMACJE

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie.

Zakres aktualizacji: dostosowanie układu karty do wymagań rozp. WE 1907/2006, aktualizacja przepisów i danych producenta, zmiany w punktach 1,15.

Informacje zawarte w KARCIE CHARAKTERYSTYKI bazują na obecnym stanie naszej wiedzy. Warunki pracy u użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik odpowiada za podjęcie działań w celu spełnienia lokalnych wymagań i miejscowego prawodawstwa. Informacje podane w tej Karcie należy rozumieć jako opis wymagań bezpieczeństwa wobec wyrobu; nie można przyjmować ich jako gwarancji własności wyrobu.