

**Karta
charakterystyki
produktu
chemicznego**

1. Identyfikacja produktu i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu Gruntująca emulsja akrylowa „PERFEKT” – grunt akrylowy

Nazwa, adres i numer telefonu

dostawcy

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
„MACIEJ”
58-250 Pieszycy ul. Sanatoryjna 2
Tel. 074 836 58 68

Numer faxu

074 836 58 68

2. Skład/ informacje dotyczące składników

Produkt jest preparatem chemicznym.

Właściwości chemiczne

Dyspersja wodna kopolimeru styrenowo-akrylowego otrzymywanego w obecności układu emulgującego składającego się z jonowego i niejonowego środka powierzchniowo czynnego. Zawiera około 8 % suchej substancji. Produkt jest zabezpieczony przed skażeniem mikrobiologicznym.

Składniki/ Zanieczyszczenia stwarzające zagrożenie

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość, %	Klasyfikacja
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2.W- izotiazol-3-onu i 2-metylo- 2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9		613-167-00-5	< 0,0015	T; R23/24/25; C; R34; Xi; R43; N; R50/53

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu chemicznego

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny preparat chemiczny.

Najważniejsze zagrożenia

W normalnych warunkach produkt nie stanowi bezpośredniego zagrożenia.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie

W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością bieżącej wody. Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia.

Kontakt z oczami

Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą, ilością bieżącej chłodnej wody przez co najmniej 15 minut. Jeżeli możliwe, usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Zapewnić pomoc okulistyczną.

Spożycie

Skontaktować się z lekarzem.

Uwaga

We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub jakichkolwiek wątpliwości, należy zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt jest niepalny.

Właściwe środki gaśnicze

Środki właściwe dla palącego się w sąsiedztwie materiału.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Środowiskowe środki ostrożności

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. **Usuwanie**

O ile to jest możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz od-pompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, popiołem) do zagęszczenia konsystencji, zebrać do zamykanego pojemnika. Odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Posługiwanie się i magazynowanie

Posługiwanie się

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednią odzież roboczą. Jeżeli to konieczne, stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego. Przechowywać w temperaturze od 5 do 35 °C. Produkt zawiera około 90 % wody - nie dopuszczać do spadku temperatury poniżej 0 °C.

8. Kontrola narażenia / ochrona osobista

Rozwiązania techniczne ograniczające narażenie

Stosować odpowiednią wentylacją miejsca pracy. **Sprzęt ochrony indywidualnej**

Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd

- **stan fizyczny** ciecz
- **postać** dyspersja wodna
- **kolor** mlecznobiały

pH 7 ÷ 9

Zapach charakterystyczny

Temperatura topnienia około 273 K około 0 °C

Temperatura wrzenia około 373 K około 100 °C

Temperatura zapłonu	nie dotyczy	
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy	
Gęstość	około 1,05 g/cm ³	w temp. 293 K (20 °C)
Rozpuszczalność:		
• woda	rozcieńczalny w dowolnej proporcji	

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania (patrz również punkt 7).

Niebezpieczne reakcje

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

Warunki, których należy unikać

W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. Kilkakrotne zamrażanie i rozmrażanie produktu może powodować nieodwracalną koagulację polimeru.

W temperaturze około 373 K (około 100°C) następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

11. Informacje toksykologiczne

U osób wrażliwych może działać drażniąco na oczy i skórę.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie rozprzestrzenia się samorzutnie.

Dyspersja rozcieńczalna wodą.

Po rozlaniu przenika do gleby i wód gruntowych.

Możliwe jest toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym w przypadku stężenia substancji czynnej (mieszaniny 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu) wyższego od 6 ppm.

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych

⇒ odczyn: 6,5 ÷ 8,5

13. Postępowanie z odpadami

Odpady produktu

Odpady produktu 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 unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe 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.

Opakowania

Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu stosować powtórnie.

Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

14. Informacje dotyczące transportu

Opakowanie i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczyć produkt przed spadkiem temperatury poniżej 0 °C.

Numer UN (numer ONZ): — Prawidłowa nazwa przewozowa: —
Klasa: — Grupa pakowania: —

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny preparat chemiczny.

Nie jest wymagane oznakowanie zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Uwaga

Zwraca się uwagę Użytkownikowi na możliwość istnienia krajowych, międzynarodowych oraz lokalnych przepisów dotyczących produktu.

Wykaz przepisów

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z 2002 Nr 41, poz. 365. Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1671 oraz z 2003 r. Nr 7, poz. 78)

16. Informacje uzupełniające

Wykaz zwrotów R wymienionych w punktach 2 i 3

karty

23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R.34 Powoduje oparzenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Data poprzedniego wydania: nie było

Zastosowanie produktu

Produkt należy do grupy substancji błonotwórczych wykorzystywanych jako penetrujące środki gruntujące do wzmocniania i gruntowania wewnątrz i na zewnątrz wszystkich chłonnych i porowatych podłoży budowlanych.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrymi praktykami higieny pracy. Wykorzystanie podanych informacji. Jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika.