

EPIMAL G20

KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU

Data sporządzenia: 2005.11.02

Data aktualizacji: 2009.09.16

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu: Grunt epoksydowy na beton EPIMAL G20.

1.2. Zastosowanie preparatu:

Preparat gruntujący przeznaczony jest do impregnowania podłoża betonowego w pomieszczeniach użyteczności publicznej, w obiektach przemysłowych, w tym przemyśle spożywczego.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

PIGMENT s. j. ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86

1.4. Telefon alarmowy: +48 22 462 10 20 (w godz. 8:00-16:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Dane dotyczące wpływu na stan zdrowia:

- Przypadkowe spożycie: brak dowodów szkodliwości z dostępnych informacji.
- Wdychanie: brak dowodów szkodliwości z dostępnych informacji.
- Kontakt ze skórą: przedłużony kontakt może powodować wysychanie naskórka.
- Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt może powodować podrażnienie spojówek.

2.2. Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak - wg dostępnych informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Charakterystyka chemiczna:

Preparat wodorocieńczalny na bazie dyspersji epoksydowej o średniej masie cząsteczkowej, zawierający środki pomocnicze i wodę.

3.2. Składniki:

Składnik	nr WE	nr CAS	% m/m	Klasyfikacja	Symbol S	Symbol R
1-metoksypropan-2-on	203-539-1	107-98-2	1,0 %	-	(2-)24	10

4. PIERWSZA POMOC

- Przypadkowe spożycie: przepłukać usta, podać do picia dużą ilość wody. W przypadku złego samopoczucia lub mdłości udać się do lekarza. Nie wywoływać wymiotów.
- Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze.
- Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą z mydłem, zabrudzoną odzież zmienić.
- Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody (co najmniej 10 min.). W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

W przypadku wycieku lub rozlania wyrób zebrać do odpowiednich pojemników. Pozostałe, nie dające się zebrać resztki zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni. Używać rękawic gumowych. Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z preparatem:

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C i powyżej +35°C.

7.3. Specyficzne zastosowania: nie dotyczy.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Składniki podlegające kontroli na stanowiskach pracy:

1-metoksypropan-2-ol	NDS 180 mg/m ³	NDSCh 360 mg/m ³	NDSP -
----------------------	---------------------------	-----------------------------	--------

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy: W czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację.

a) Ochrona dróg oddechowych: w przypadku rozpylania (natrysku) maska przeciwpyłowa.

b) Ochrona rąk: rękawice robocze.

c) Ochrona oczu: okulary ochronne.

d) Ochrona skóry: kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne:

- Postać:	niskolepka ciecz barwy białej
- Zapach:	łagodny, charakterystyczny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

- Wartość pH:	-
- Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
- Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
- Palność:	niepalny
- Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
- Właściwości utleniające:	nie dotyczy
- Preżność par:	nie dotyczy
- Gęstość względna:	ok. 1,0 g/cm ³
- Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	-
- Lepkość:	-
- Gęstość par:	-
- Szybkość parowania:	-

9.3. Inne informacje: zamarza poniżej 0°C.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją stosowania nie ulega rozkładowi.

10.1. Warunki, których należy unikać: -

10.2. Czynniki, których należy unikać: -

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na lekko alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych wywołać podrażnienie naskórka, objawiające się zaczerwienieniem.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

12.1. Ekotoksyczność: -

12.2. Mobilność: -

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: -

12.4. Zdolność do biokumulacji: -

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: -

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: -

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów wg *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*: niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 12**. Zgodnie z rozp. odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod - **15 01 02**. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Produkt nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg:

-transport lądowy	ADR, GGVS, RID, GGVE
-transport wodny śródląd.	ADNR
-transport morski	IMDG, GGVSee, EmS
-transport lotniczy	ICAO, IATA

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

-Zgodnie z *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666)* wyrób nie jest preparatem niebezpiecznym i nie wymaga oznakowania symbolami dla materiałów niebezpiecznych.

-Zgodnie z *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)* odpady wyrobu nie są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

-Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

-Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (*Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 628 z późn. zmian.*).

16. INNE INFORMACJE

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla poszczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.

- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.)

- Źródła danych: *European Chemical Substances Information System.*

 Zał. do *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 28.09.2005 r. (Dz.U. 2005 nr 201 poz.1674).*

 Zał. do *Rozp. Min. Pracy i Sp. Soc. z dn. 29.11.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 217 poz.1833).*