



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Producent : TULdesign
ul. Kopernika 92a
34-300 Żywiec
Tel. **533 150 105**

Data sporządzenia karty 01.05.2012

1. Nazwa produktu

lb+

Impregnat do bruku wodo i olejoodporny
Długotrwała ochrona przed wodą, olejami i tłuszczami z efektem samoczyszczenia

Opis produktu:

Służy do impregnowania kostek brukowych wykonanych z betonu lub kamieni naturalnych. Chroni przed zabrudzeniem i nasiąkliwością (woda, olejopodobne substancje) impregnowane podłoże. Preparat do poziomej impregnacji (w przypadkach szczególnych również do pionowej). Szczególnie polecany do impregnowania w miejscach narażonych na możliwość zabrudzenia wodą i olejami. Ogranicza możliwość wystąpienia plam i wykwitów solnych. Trwale chroni kolor bruku i ogranicza agresję biologiczną (glony, porosty). Polecamy również do powierzchni betonowych – przemysłowych. (garaże, warsztaty, magazyny itp.)

2. Skład i informację o składnikach

Wodny roztwór dyspersji akrylowych i silikonowych.
Nie zawiera niebezpiecznych substancji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z obecną wiedzą produkt nie stwarza zagrożeń przy stosowaniu zgodnie z przepisami.

4. Pierwsza Pomoc

Wskazówki ogólne: nie są wymagane specjalne środki zabezpieczające.
Kontakt z oczami: przemyć czystą wodą.
Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą z użyciem mydła.
Wdychanie: nie podraża dróg oddechowych.
Spożycie: zwrócić się do lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest klasyfikowany jako palny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Należy przeciwdziałać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i głębinowych.

7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Postępowanie z produktem.

Nie są wymagane środki zabezpieczające.

Postępować z ogólnymi zasadami BHP. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w opakowaniach jednostkowych w temp. +5°C do +25°C do 12 miesięcy od daty produkcji. Opakowania winny być szczelnie zamknięte.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Podczas pracy z produktem należy przestrzegać podstawowe zasady BHP.

Przy właściwym używaniu produkt nie powoduje niebezpieczeństwa.

Zabezpieczenie przed wdychaniem: nie ma zastosowania.

Zabezpieczenie rąk: rękawiczki.

Zabezpieczenie oczu: okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna: biała ciecz

Zapach: charakterystyczny

pH: 7-8

Gęstość: ok. 1,0 kg/dm³ +/- 0,1kg/dm³

Temp. stosowania: +5 °C do + 25°C

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt nietoksyczny.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady muszą być traktowane wg regulaminu państwowego lub regionalnego.

14. Informacje dotyczące transportu

Nie ma szczególnych wymagań przy transporcie produktu.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt nie wymaga oznaczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.
15.1. Ustawa z 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych
DZ.U.2001 nr 11 poz. 84 wraz z póź.zm.

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr173 z dn.6 października 2003 r., poz. 1679)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1171)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003 r., poz.1666)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 129 z dn. 14 sierpnia 2002 r., poz. 1110)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142 z 6 września 2002 r., poz. 1194)
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 (patrz pkt.7)
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Dz.U. nr 92 z 1992 r., poz. 460 ze zm. Dz.U. nr 102 z 1995 r., poz. 507
5. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz.U. nr 199 z 2002 r., poz. 1671
6. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz.U. nr 194 z 2002 r., poz. 1629
7. Przepisy ADR -stan prawny od 1 stycznia 2003 r. (patrz pkt.14)
8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych. Dz.U. nr 57 z 1999 r., poz. 608 (zm. Dz.U. nr 14 z 2001 r., poz. 141)
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 z 2001 r., poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737) (patrz pkt.13)
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz.U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 (patrz pkt.13)
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz.U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13)
12. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi

- wystawiania przez producenta deklaracji zgodności. Dz.U. nr 5 z 2000 r., poz. 53 (patrz pkt.8)
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz.U. nr 114 z 1996 r., poz. 545 wraz ze zm. z 30 lipca 2002 r., Dz.U. nr 127, poz.1092
 14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie prac wzbronionych młodocianym, Dz.U. nr 85 z 1990 r., poz. 500 wraz ze zmianami: Dz.U. nr 1 z 1991 r., poz. 1; Dz.U. nr 105 z 1998 r., poz. 658; Dz.U. nr 127 z 2002 r., poz.1091
 15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. Dz.U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami
 16. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi. Dz.U. nr 166 z 1991 r., poz. 503 (patrz pkt.12)
 17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz.U. nr 129 z 2002 r., poz. 1108

16. Inne informacje

Podane powyżej informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy. Informacje są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa użytkowania, transportu i przechowywania i nie mogą być interpretowane jako gwarancja właściwości

