

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

FARBA PROSZKOWA POLIESTROWA MATOWA PE52

INFORMACJA O PRODUCCIE I IMPORTERZE

Importer : PROMAL COATINGS Sp. z o.o.
ul. Elektroniczna 2
05-500 Piaseczno, Polska

Telefon : +48 22 7029300
Fax : +48 22 7029302
Telefon alarmowy : +48 22 7029300

Producent : OXYPLAST BELGIUM N.V.
HULSDONK 35
B-9042 GENT-MENDONK

Data sporządzenia karty charakterystyki: 05-01-2012

Kolejny nr uaktualnienia : 3

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa preparatu : PE52
Nr Karty Bezpieczeństwa : PE52 - PL
Obszar zastosowania : WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO
Zastosowanie preparatu : Farba proszkowa poliestrowa matowa

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<u>Nazwa Chemiczna*</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>%</u>	<u>Klasyfikacja</u>
Bis(2,3-epoksypropylo)tereftalan	7195-44-0	<0,5 %	R43 Xi; R 36/38
Tris(oksiranylometylo)benzeno-1,2,4-trikarboksylian	7237-83-4	< 0,5 %	R43 Xi; R 36/38

Pełną informację o zwrotach R podano w punkcie 16
*Dostępne wartości dopuszczalnych stężeń podano w punkcie 8

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenie dla zdrowia ludzkiego BRAK

4. PIERWSZA POMOC

Informacje ogólne : W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów podrażnienia lub zatrucia należy skonsultować się z lekarzem.

Skażenie po wdychaniu : Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Wezwać pomoc medyczną, jeśli drogi oddechowe lub śluzówki zastały podrażnione.

Skażenie skóry : Natychmiast przemywać skórę silnym strumieniem bieżącej wody z użyciem mydła. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników

- Skazenie oczu** : Usunąć szkła kontaktowe, utrzymywać otwarte powieki. Natychmiast przemywać oczy bieżącą ciepłą wodą (10-15 minut) w przy otwartych powiekach. Skontaktować się z lekarzem.
- Zatrucie po spożyciu** : Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie powodować wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Środki gaśnicze** : Zaleca się stosowanie natrysku wodnego, piany, dwutlenku węgla, proszków gaśniczych,. Nie należy gasić silnym strumieniem wody.
- Zalecenia** : Podczas spalania uwalniają się produkty rozkładu termicznego, które są potencjalnym zagrożeniem dla zdrowia człowieka. Podczas gaszenia należy zaopatrzyć się w maski ochronne, aparaty oddechowe, ubranie ochronne (odporne na wysokie temperatury) oraz odpowiednie buty i okulary.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Osobiste środki ostrożności** : Unikać wdychania, spożywania i kontaktu ze skórą
- Rozsypanie preparatu** : Nie należy wprowadzać preparatu do kanałów odpływowych i ściekowych. Ze względu na hydrofobową naturę farby proszkowej tworzy ona zawiesinę, która może być usunięta w sposób mechaniczny. Nie należy wylewać preparatu na ziemię. Jeśli jednak to miało miejsce należy użyć przemysłowego odkurzacza z filtrem pyłowym. Zaleca się to ze względu na możliwość powstania szkodliwej dla zdrowia chmury pyłowej. Nie wolno używać sprężonego powietrza

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie z preparatem:** Podczas transportu farby proszkowej należy zapewnić właściwą wentylację.
Prace z preparatem prowadzić z dala od źródeł otwartego ognia.
- Magazynowanie** : Po użyciu farby pozostałość należy przechowywać w zamkniętym i szczelnym worku foliowym i kartonowym pudle.
Przechowywać farbę w temperaturze 5 -25 °C.
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Unikać trzymania farby w nasłonecznionym i ciepłym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Środki inżynierskie** : Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zapewnić system wyciągowy tak, aby wyciągać cząsteczki farby z możliwie bliskiej odległości od źródła

Składniki	NSD*	NSDCh*	NDSP*
Bis(2,3-epoksypropylo)tereftalan	brak danych	brak danych	brak danych
Tris(oksiranylometylo)benzeno-1,2,4-trikarboksylian	brak danych	brak danych	brak danych

- Środki ochrony osobistej** : **Ogólne:** Nie należy palić i spożywać posiłków podczas pracy. Po zakończeniu pracy i przed każdym posiłkiem należy bezwzględnie umyć ręce. Każdy pracownik powinien być zaopatrzony w dwa schowki: jeden na ubranie robocze a drugi na ubranie domowe.

- Ochrona dróg oddechowych** : Zaleca się noszenie obrania ochronnego ściśle przylegającego do ciała przy nadgarstkach, karku i kostkach. W suchych warunkach przemysłowe rękawice ochronne dają wystarczające zabezpieczenie. Stosować środki ochrony dróg oddechowych wyposażone w odpowiedni filtr ochronny. W przypadku podrażnienia skóry stosować kremy

ochronne, przepisane wcześniej przez lekarza.

Ochrona twarzy : Jeśli dopuszczalne stężenie farby w powietrzu zostanie przekroczone należy założyć szczelne okulary ochronne.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia w 20°C : ciało stałe
Zapach : nie nieprzyjemny
Gęstość : 1,2 – 1,9 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalna
pH : Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy
Temperatura rozkładu : Nie występuje w warunkach normalnych
Gęstość pary : Nie występuje

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w zakresie zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się z preparatem.
Może ulegać zbryleniu (tylko w stanie zapakowanym), jeśli jest przechowywany przez dłuższy czas w temperaturze powyżej 35°C

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Minimum raz w roku należy przeprowadzić badania toksykologiczne.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Sporadyczne zanieczyszczenie środowiska: Najbardziej skuteczną metodą usuwania proszku jest zastosowanie przemysłowego odkurzacza z filtrem. Nie powoduje powstawania chmur pyłowych. Nie używać sprężonego powietrza

Sporadyczne zanieczyszczenia środowiska wodnego: Farba proszkowa nie rozpuszcza się w wodzie. Jej hydrofobowe własności powodują, że nie miesza się z wodą i unosi się na powierzchni. Usuwa się przy pomocy narzędzi mechanicznych.

BIO- AKUMULACJA: Produkt zawiera metale ciężkie – ołów i chrom. Należy unikać zanieczyszczania środowiska. Specjalne środki ostrożności muszą być podjęte w razie takiego przypadku

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałości materiału oraz opróżnione opakowania należy utylizować w zakładzie posiadającym stosowne zezwolenie na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych (zgodnie z ustawą o odpadach, Dz. U. Nr 66, poz. 628 z dnia 20 czerwca 2001)

Pozostałości i odpady: Kod odpadu

080111 – farba proszkowa
080111 – utwardzona farba proszkowa

Opakowania: Zanieczyszczone opakowanie traktować jako odpad

Kod odpadu:

150110 – opakowanie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
150101 – nie zanieczyszczone opakowania z papieru lub tektury

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport - Farby proszkowe nie są sklasyfikowane jako wyroby podlegające jakimkolwiek ograniczeniom.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 16 maja 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych

Zwroty dotyczące zagrożenia : R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R36/38 – Może działać drażniąco na oczy i skórę

Zawiera : Bis(2,3-epoksypropylo)tereftalan
Tris(oksiranylometylo)benzeno-1,2,4-trikarboksylan

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 02.140.1171);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 03.171.1666);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173 poz. 1679);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 199 poz. 1948 oraz Załącznik do nr 199, poz. 1948 z dnia 02.09.2003);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206);
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. nr 62 poz. 628, Dz. U. nr 100 poz. 1085 oraz z 2002r. Dz. U. nr 41 poz. 365, Dz. U. nr 113 poz. 984, Dz. U. nr 199 poz. 1671 oraz z 2003r. Dz. U. nr 7 poz. 78),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. nr 169 poz. 1650 z 2003r.),
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11 poz. 84) ze zmianami dz. U. nr 100 poz. 1085, nr 123 poz. 1350, nr 125 poz. 1367 oraz z 2002r. Dz. U. nr 135 poz. 1145, nr 142 poz. 1187, nr 189 poz. 1852 z 17 października 2003r. oraz z 2004r. Dz. U. nr 121 poz. 1263,
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR,
- Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (dz. U. nr 199 poz. 1671),
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638, z 2003r. Dz. U. nr 7 poz. 78, nr 11 poz. 97),
- Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz. U. nr 199 poz. 1948) – Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem,
- Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (dz. U. nr 171 poz. 1666) – w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. (Dz. U. nr 87 poz. 796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji,

16. INNE INFORMACJE

Uwagi dla użytkownika :

Informacje zawarte w niniejszej karcie bazują na naszym aktualnym stanie wiedzy i przepisach prawnych obowiązujących w krajach Unii Europejskiej i w Polsce. Preparatu nie wolno używać do innych celów niż zostały określone w pkt. 1 niniejszej Karty bez uzyskania od nas stosownych instrukcji. Użytkownik preparatu ponosi pełną odpowiedzialność za możliwe skutki nie stosowania się do obowiązujących lokalnych przepisów i rozporządzeń odnoszących się do preparatu. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego podaje się wyłącznie do celów uniknięcia zagrożeń, które mogą ewentualnie wyniknąć podczas stosowania preparatu, nie należy ich rozumieć jako nasze gwarancje właściwości preparatu.

Tłumaczenie oryginalnej Karty Bezpieczeństwa w języku angielskim zostało wykonane zgodnie z najlepszą wiedzą tłumacza i z dostosowaniem poszczególnych punktów Karty do obowiązujących w Polsce przepisów prawnych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub rozbieżności w rozumieniu treści polskiej wersji Karty należy zawsze odnieść się do treści oryginalnej w języku angielskim.

Data wydruku: 2012-01-13 11:06