



FARBA EPOKSYDOWA

Producent

Consus sp. z o.o.
ul. Metalowców 25,
39-200 Dębica

Kontakt osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
pilat@consusfarby.pl

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Farba proszkowa epoksydowa.
Tylko do profesjonalnego użytku.
Wszystkie farby o indeksie rozpoczynającym się FE...

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ



OZNACZENIE:

Oznaczenie zagrożeń: **Xi** - Produkt drażniący

SZCZEGÓLNE WSKAZÓWKI O ZAGROŻENIU DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA:

R 43 – Może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.

R 50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA:

Mieszanka niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE:

- <3% - CAS: 93-69-6 1-o-tolylbiguanid
Xi; R22, R36, R43
WE 202-268-6
- <1% - CAS: 1344-28-1 aluminium oxide
EINECS: 215-691-6 aluminium dioxide < 1 %

Pełna treść przytoczonych wskazówek znajduje się w rozdziale 16.

4. PIERWSZA POMOC

WSKAZÓWKI OGÓLNE:

Środki specjalne nie są konieczne. We wszystkich wątpliwych przypadkach lub, gdy utrzymują się niepokojące objawy, należy zasięgnąć porady lekarskiej. Nigdy nie podawać doustnie żadnych środków osobie nieprzytomnej.

PO WDYCHANIU:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

PO KONTAKCIE Z OCZAMI

Spłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.



PO POŁKNĘCIU:

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

PRZYDATNE ŚRODKI GAŚNICZE

Zalecane: mgła wodna, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla

Nie zaleca się stosować: gazów pod wysokim ciśnieniem np.: gaśnicy śniegowej, strumienia wodnego.

ZAGROŻENIA DLA OTOCZENIA

Produkt zawiera palne organiczne składniki, podczas spalania może powodować wydobywanie się gęstego, czarnego dymu zawierającego składniki niebezpieczne dla zdrowia. Stosować aparat izolujący drogi oddechowe oraz odzież ochronną. Wyeliminować potencjalne źródła zapłonu oraz przewietrzyć cały obszar, unikać wdychania pyłu. Ewakuować personel. Zanieczyszczoną wodę i glebę usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

OSOBISTE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OCHRONY ŚRODOWISKA:

Nie dopuścić do przedostania się farby do kanałów lub cieków wodnych oraz gleby.

PROCEDURY OCZYSZCZANIA:

Rozsypany proszek zebrać przy pomocy odpowiedniego odkurzacza (wersja przeciw wybuchowa) lub mokrymi miotłami. Unikać wywoływania chmury pyłu np. przy użyciu suchej szczotki, miotły lub sprężonego powietrza. Odpady umieścić w odpowiednim zamkniętym pojemniku, do usunięcia zgodnie z miejscowymi przepisami. W przypadku przedostania się farby do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze, postępując zgodnie z miejscowymi przepisami.

INFORMACJE DODATKOWE:

Informacje na temat utylizacji w rozdziale 13.

7. MAGAZYNOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM

OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM:

Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego. Osoby, które cierpią na problemy dróg oddechowych, reakcji alergicznych, muszą unikać ekspozycji na farby w proszku.

Unikać kontaktu i wdychania pyłów. Stosować się do zaleceń z punktu 8. Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w miejscach przechowywania i nakładania farby proszkowej.

Zapobiegać tworzeniu się stężeń pyłów wyższych niż limity zapłonu, wybuchu i ekspozycji profesjonalnych.

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, płomienia i innych źródeł zapłonu. Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte.

Urządzenia elektryczne i świetlne muszą być odpowiednio zabezpieczone zgodnie z przepisami aby uniknąć zapłonu lub wybuchu.

Preparat może łądować się elektrostatycznie. Operatorzy muszą być wyposażeni w obuwie i ubranie antystatyczne. Podłogi muszą być typu przewodzącego. Sprzęt używany do transportu i nakładania farby powinien być elektrycznie uziemiony. Używać narzędzi nie wytwarzających iskier. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłów, aerozoli i mgiełek powstałych z rozpylania, które tworzą się w fazie używania preparatu.

Podczas pracy nie jeść i nie pić. Podczas pracy nie palić.

MATERIAŁY NIEKOMPATYBILNE:

Brak. Więcej informacji w punkcie 10.



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5 a 25°C w suchym, przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródła ciepła, zapłonu i bezpośredniego nasłonecznienia. Trzymać z dala od czynników utleniających, alkaliów i mocnych kwasów. Nie palić. Zabraniać wstępu w strefy magazynowania osobą nieuprawnioną. Otwarte pudełka, powinny być ponownie szczelnie zamknięte i ustawione tak by preparat nie wydostał się na zewnątrz.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ochrony osobistej

Wymagana jest odzież ochronna oraz wentylacja pomieszczeń. Należy myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Nie spożywać pokarmów i napojów w bezpośrednim kontakcie z preparatem, trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Ochrona układu oddechowego: należy stosować maski przeciwpyłowe



Filtr P2

Ochrona rąk: należy stosować rękawice



Rękawice ochronne

Ochrona oczu: należy stosować okulary ochronne lub maskę twarzową.



Okulary ochronne

Ochrona ciała: należy stosować roboczą odzież ochronną

Kontrola narażenia

1344-28-1 aluminium dioxide

pył całkowity 2,5 mg/m³

pył respirabilny 1,2 mg/m³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Właściwości

Wzór chemiczny:

mieszanina

Stan skupienia:

ciało stałe, proszek

Barwa:

w zależności od zamówionego koloru

Zapach:

bez zapachu

Zmiana własności

Temperatura wrzenia:

nie dotyczy

Temperatura topnienia:

>50°C

Prężność par:

nie dotyczy

Temperatura zapłonu:

nie dotyczy

Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny



Granice wybuchowości:	Produkt nie jest wybuchowy, jakkolwiek jest możliwe tworzenie mieszaniny wybuchowej powietrze/pył
Ciężar właściwy w 20°C:	1,2-1,7 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalna
rozpuszczalniki organiczne:	częściowo rozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki których należy unikać:

Produkt stabilny podczas przechowywania, należy unikać wyładowań elektrycznych oraz ognia. Podczas spalania może wydobywać się gęsty dym zawierający substancje niebezpieczne np.: tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz tlenki azotu.

Materiały których należy unikać:

Mocne kwasy i zasady, substancje utleniające, aminy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie są dotychczas znane żadne informacje toksykologiczne dotyczące farb proszkowych. Jednakże produkt może działać drażniąco na oczy lub skórę.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie może przedostać się do kanalizacji. Nie składować z odpadkami domowymi.

W katalogu odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się :

- Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - kod 08 01 11

Opakowanie po produkcie traktować zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 (Dz.U. Nr 63 z 2001 poz.638)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE

Klasa ADR/RID- GGVS/E: nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

Podczas przewożenia należy zachować ostrożność, produkt przewozić w zamkniętych odpowiednio zabezpieczonych opakowaniach. Przy rozsypaniu się produktu należy postępować zgodnie z instrukcjami z punktu 6.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja preparatu

Klasyfikacja preparatu zgodna z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz.U.01.11.poz84) z późniejszymi zmianami

Oznakowanie preparatu

Xi – produkt drażniący

Zwroty R-:

R36 – Działa drażniąco na oczy



R43 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S-:

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć opinii lekarza.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Informacje o przepisach:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz.U.01.11.poz84) z późniejszymi zmianami

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 (Dz.U.01.63.poz.638) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.02.140.1173 z dnia 6 października 2003)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z dnia 2 października 2003)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171 z dnia 3 września 2002)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.217.2002.1833 z dnia 29 listopada 2002)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112.2001.1206)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 73.2005.645

Klasyfikacja preparatu zgodna z kryteriami zawartymi w przepisach wykonawczych do Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 z późniejszymi zmianami.

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R wymienionych w p.2

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dane te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają one na celu opis naszych produktów w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego (MSDS) dotyczy produktu, nie może uwzględniać wszystkich prawdopodobnych sytuacji, które się mogą zdarzyć na danym stanowisku pracy.

Dlatego MSDS zawiera tylko część informacji niezbędnych do ustalenia programu bezpieczeństwa.

Data sporządzenia: 12.01.2010 r.