

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu : **FARBA PROSZKOWA EPOKSYDOWA** o oznaczeniach:

FE.....-PMG....

FE.....-MG...

FE.....-PMGS...

FE.....-MGS....

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie:

Farba proszkowa do profesjonalnego użycia w lakierniach proszkowych

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY

Producent: Consus Sp. Z o.o.
Ul. Metalowców 25
39-200 Dębica
POLAND
Tel: ++48 14 6814236
info@consusfarby.pl

Informacja o substancji/mieszaniu:

Tel: ++48 14 6814236

pilat@consusfarby.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu alarmowego: 112 lub Straż Pożarna 998

Informacja toksykologiczna w Polsce: ++48 42 6314767 (24h) Instytut Medycyny Pracy

Telefon ++48 14 6814236 czynny w godzinach 7-15 w dni robocze

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja wg rozporządzenia CLP (rozp. WE 1272/2008, aktualna wersja)

Działa toksycznie na organizmy wodne

Kategoria 2

H411

Klasyfikacja wg dyrektywy (67/548/EWG lub 1999/45/WE, aktualna wersja)

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z dyrektywami GHS

Symbol:



Słowo sygnałowe: -

Wskazówki dotyczące zagrożeń: H411 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówka bezpieczeństwa

Prewencja:

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

Reakcja:

P391 – Zebrać wyciek.

2.3. INNE ZAGROZENIA

Na podstawie aktualnego stanu wiedzy produkt przy właściwym użytkowaniu nie zagraża ludziom czy środowisku. Organiczne substancje stałe mają tendencję do powodowania wybuchu pyłowego.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.1. SUBSTANCJE
3.2. MIESZANINY

Lp.	Nazwa	Nr CAS	Nr EC	Nr rej. REACH	% wagowy	Klasyfikacja według 67/548/EWG	Klasyfikacja według 1272/2008
1	Benzen 1,2,4,5 -tetra kwasu węglowego sieciowany 4,5-Dihydro-2-fenylo 1H-imidazolem (1:1)	54553-90-1	259-224-4	02-2119511723-47-0000	2,5-5,0	N; R52/53	Aquatic Chronic 2, H411

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY
Pierwsza pomoc/ informacje ogólne

Wezwać pomoc medyczną, jeżeli złe samopoczucie nie ustępuje

Pierwsza pomoc/ droga oddechowa

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. W razie konieczności wezwać pogotowie.

Pierwsza pomoc/ kontakt ze skórą

Po kontakcie ze skórą umyć wodą z mydłem, nałożyć krem.

Pierwsza pomoc/ kontakt z oczami

Przemywać skażone oko dużą ilością wody, jednocześnie chroniąc zdrowe oko.

Pierwsza pomoc/ droga pokarmowa

W razie połknięcia nie powodować wymiotów, zasięgnąć pomocy lekarskiej i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA
Symptomy

Jak dotąd objawy nie znane.

Zagrożenia

Do dziś nie są znane zagrożenia.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM
Leczenie

Leczenie objawowe

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1. ŚRODKI GAŚNICZE



Mgła wodna

Piana odporna na alkohol

Dwutlenek węgla

Gaśnica proszkowa

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Nigdy nie stosować strumienia wody, bo może rozprzestrzeniać ogień. Ogień powoduje wydzielanie toksycznych gazów.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Użycie odpowiednich aparatów oddechowych może być konieczne. Opakowania znajdujące się w pobliżu ognia, należy chłodzić wodą. Ciepłe produkty powstałe podczas gaszenia ognia nie mogą być splukiwane do ścieków i gleby.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Nie zanieczyszczać skóry produktem lub ziemią zmieszaną z produktem. Usunąć występujące źródła zapłonu, zapewnić dobrą wentylację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać przedostaniu się do studzienek ściekowych, wód i ziemi.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zebrać proszek odkurzaczem lub zmieść szczotką. Zalecane jest używanie alkalicznych środków czyszczących. Jeżeli nastąpi zanieczyszczenie systemu ścieków powiadomić władze zgodnie z obowiązującymi przepisami państwowymi.

6.4. ODNIESIENIE DO INNYCH SEKCJI

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz sekcja 7 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Postępowanie z substancją lub preparatem

Pyły mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Produkt nie może być stosowany w pobliżu możliwych źródeł zapłonu, takich jak: otwarty ogień, spawanie, palenie. Instalacja elektryczna musi być zabezpieczona wg obowiązujących przepisów.

Zasady higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Stosować krem ochronny do skóry. Zanieczyszczoną lub poplamioną odzież natychmiast zdjąć, używać tylko po dokładnym wyczyszczeniu.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem.

Produkt może być naładowany elektrycznie. Należy zawsze stosować wyposażenie uziemione przy przenoszeniu produktu z jednego pojemnika do innego. Zalecane jest stosowanie podług antystatycznych oraz antystatycznego obuwia i odzieży. Zaleca się stosowanie narzędzi nie iskrzących.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oddzieleniu od produktów żywnościowych. Utrzymywać z dala od źródeł zapłonu.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Nie ma dalszych zaleceń.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ



8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Wartość graniczna narażenia:

Mikro pył (NDS): Pył całkowity – 12mg/m³
 Pył respirabilny – 6mg/m³

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Środki ochrony osobistej

Wymagana jest odzież ochronna oraz wentylacja pomieszczeń. Zalecane jest zachowanie ogólnych środków ostrożności.

Ochrona układu oddechowego

Należy stosować maski przeciwpyłowe, gdy są przenoszone duże ilości.
 Filtr P2

Ochrona rąk

Należy stosować rękawice ochronne. Nieokreślona minimalna grubość i czas przebicia. Przestrzegać informacji podanych przez producentów rękawic o czasie przebicia oraz rozerwalności oraz innych wymogów w miejscu pracy.

Ochrona oczu

Należy stosować okulary ochronne lub maskę twarzową.

Ochrona ciała

Należy stosować roboczą odzież ochronną, w tym obuwie antystatyczne. Ubiór powinien być dopasowany do wykonywanych zadań i związanych z tym zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1. INFORAMCJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia:	ciało stałe, proszek
Barwa:	w zależności od zamówionego koloru
Zapach:	łagodny
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

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych informacji.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Dla tego produktu nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest trwały.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak konkretnych danych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak konkretnych danych.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach dla mieszaniny.

Toksyczność dla substancji wchodzących w skład mieszaniny: *Benzen 1,2,4,5 -tetra kwasu węglowego sieciowany 4,5-Dihydro-2-fenyl 1H-imidazolem (1:1)*

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym: LD50 szczur: 7400mg/kg

Potencjalnie ostre działanie na zdrowie

Wdychanie – Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do czasu ekspozycji.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach dla mieszaniny.

Ekotoksyczność dla substancji wchodzących w skład mieszaniny: *Benzen 1,2,4,5 -tetra kwasu węglowego sieciowany 4,5-Dihydro-2-fenyl 1H-imidazolem (1:1)*

Toksyczność dla rzeź: ErC50: 10mg/l /76h (dane producenta)

Toksyczność dla rzeź: NOEC: <10mg/l /76h (dane producenta)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Dane nie są znane.

12.5. WYNIKI WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Brak danych.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt



Utylizację należy przeprowadzić w odpowiedniej i upoważnionej do tego oczyszczalni (nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego). Produkt nie nadający się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie.

Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

Kod odpadu produktu:

Odpad farb i lakierów 08 01 11

Kod odpadu opakowaniowego:

Opakowania z papieru i tektury: 15 01 01

Opakowania z tworzyw sztucz.: 15 01 02

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORCIE

14.1. NIMER UN (NUMER ONZ)

ADR/RID, ADN, IATA, IMDG – bez ograniczeń

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Brak

14.3. KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Brak

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Brak

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Brak

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Patrz sekcja 6. i 8. tej karty charakterystyki

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC

Nie ma transportu luzem zgodnie z kodem IBC.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Poza wymienionymi w tej karcie danymi/przepisami nie ma żadnych dalszych informacji o bezpieczeństwie, ochronie zdrowia i środowiska.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla opisanych tu substancji lub składników opisanych tu preparatów nie jest dostępna do dnia dzisiejszego ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA).

16. INNE INFORMACJE

Lista rodzajów zagrożeń szczególnych zgodnie z sekcją 2 (zwroty R)

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zgodnie z sekcją 3 (zwroty H)

H411 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Legenda

ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.



ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami lądowymi.
CAS	Chemical Abstarct Service: oznaczenie numeryczne substancji
GHS	Globalny System Zharmonizowany
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowy morski transport towarów niebezpiecznych
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Trwały w środowisku, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
REACH	Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
RID	Międzynarodowe rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych koleją.
vPvB	Bardzo trwałe w środowisku i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Data poprzedniej aktualizacji: -

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.