

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr1907/2006 (REACH)

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.**Identyfikacja preparatu.**

Nazwa handlowa:

Włókna polimerowe „iBeton”

Zastosowanie preparatu:

zbrojenie strukturalne betonu.

Identyfikacja przedsiębiorstwa.

Producent :

ISTRICE c/o Fili&Forme – via del Lavoro 10
41018 S. Cesario s/P. (MO) – Italy
Tel. +39 059 921462, fax +39 059 921463
info@fibreistrice.com
www.fibreistrice.com

Dystrybutor :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KOLMAX
ul. Pabianicka 119/131
93-490 Łódź
tel/fax 426846812
e-mail: kolbet@kolbet.eu**Telefony alarmowe:***nie potrzebne*
ogólnopolski numer alarmowy 112**2. Identyfikacja zagrożeń.****Składniki niebezpieczne:**

brak składników niebezpiecznych.

Zagrożenie dla człowieka:produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
brak dodatkowych zagrożeń**Zagrożenie dla środowiska:**

brak dodatkowych zagrożeń

3. Skład i informacja o składnikach.**Charakterystyka chemiczna:**

polipropylen (100% masy)

WE/CAS-Nr:

/9003-07-0

4. Pierwsza pomoc.**Ogólne informacje:**produkt w temperaturze pokojowej jest nieaktywny chemicznie, obojętny i nie wydziela oparów.
W przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.**Po wdychaniu:**

żadne szczególne środki nie są wymagane

Po kontakcie ze skórą:

żadne szczególne środki nie są wymagane

Po kontakcie z oczami:

przemyć dużą ilością wody. Jeżeli wystąpi podrażnienie, skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu:

nie wywoływać wymiotów. Przełukać jamę ustną dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.**Zalecane środki gaśnicze:**

woda, piana, proszki gaśnicze.

Zabronione środki gaśnicze:

zwarte strumienie wody

Szczególne zagrożenia:

brak

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy:

brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr1907/2006 (REACH)

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności:	żadne szczególne środki nie są wymagane
Środki ochrony środowiska:	żadne szczególne środki nie są wymagane
Metody usuwania – oczyszczania:	brak specjalnych procedur. Zebrać mechanicznie do pojemnika na odpady. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia na rozsypanym produkcie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Postępowanie z preparatem:	nie wymaga specjalnego traktowania. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
Magazynowanie:	przechowywać w suchym miejscu. Nie używać otwartego ognia. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Ogólne zasady ochrony:	nie wymaga specjalnego traktowania. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
------------------------	---

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.**Informacje ogólne:**

Stan skupienia / postać:	ciało stałe / włókno cięte / włókna pojedyncze (makrowłókna)
Barwa:	biała/szara
Zapach:	brak zapachu

Parametry:

pH:	6-8 (H ₂ O)
temperatura wrzenia:	nieznana
temperatura topnienia:	155-165 ⁰ C
temperatura zapłonu:	ok. 330 ⁰ C
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
granice wybuchowości:	nie oznaczono
właściwości utleniające:	nie oznaczono
prężność par:	brak danych
gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny w wodzie

10. Stabilność i reaktywność.

Warunki, których należy unikać:	woda, środowisko wilgotne. Przy prawidłowym przechowywaniu i stosowaniu produkt jest trwały.
Materiały, których należy unikać:	silne utleniacze jak chlor lub fluor.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	nie są znane

11. Informacje toksykologiczne.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:	produkt nieszkodliwy
Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego:	brak
Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:	
Wdychanie:	może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Kontakt ze skórą:	nie powoduje podrażnienia
Kontakt z oczami:	może powodować podrażnienie
Połykanie:	może powodować podrażnienie układu pokarmowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr1907/2006 (REACH)

12. Informacje ekologiczne.

Wpływ preparatu na środowisko:	produkt nie rozkłada się biologicznie. Nie rozpuszcza się w wodzie. Pływa po powierzchni wody. Nie dochodzi do bioakumulacji produktu w środowisku.
Ekotoksyczność:	Produkt nie jest toksyczny, ale mimo to nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do wód gruntowych, powierzchniowych, kanalizacji czy gleby.

13. Postępowanie z odpadami.

Zalecenia dotyczące preparatu:	utyliczować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Można poddać recyklingowi.
Zalecenia dotyczące opakowań po preparacie:	utyliczować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Można poddać recyklingowi.

14. Informacje o transporcie.

Klasyfikacja i oznakowanie:	produkt nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów ADR. Nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.
------------------------------------	---

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Klasyfikacja:	zgodnie z dyrektywami WE i przepisami o substancjach niebezpiecznych produkt nie wymaga oznakowania etykietami ostrzegawczymi.
Zwroty zagrożenia:	R 22 – groźny popołknięciu
Zwroty bezpieczeństwa:	S 2 – chronić przed dziećmi S 22 – nie wdychać

16. Inne informacje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa oparte są na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, na uregulowaniach prawnych krajowych i unijnych i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią gwarancji jego specyficznych właściwości. Korzystanie z produktu przez użytkownika pozostaje poza naszą kontrolą, istnieje więc możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do celów innych niż wymienione w punkcie 1. Wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich koniecznych środków ostrożności ciąży na użytkowniku tego produktu.

Produkt powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką i zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.