

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 1 Września 2011

Przygotowana przez: ORZEŁ S.A.

Karta charakterystyki zgodna z EC Dyrektywą 91/155/EEC

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU ORAZ PRODUCENTA

Nazwa Produktu: ORZEŁ ACTIVE FINE POWDER, ORZEŁ POWDER, ORZEŁ INFILL, ORZEŁ BASE,**Firma:** ORZEŁ S.A

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Kauczuk naturalny: ok. 30 %

SBR (kauczuk butadienowo–styrenowy):: ok. 40 %

BR (kauczuk butadienowy): ok. 20 %

IIR/XIIR (kauczuk butylowy oraz chlorowcowano-butylowy): ok. 10 %

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Opis ogólny; nieklasyfikowany przepisami EEC.

4. PIERWSZA POMOC

Granulat nie stwarza poważnego zagrożenia dla zdrowia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: woda, gaśnice proszkowe, CO₂.

Pożar / wybuch: możliwa toksyczna emisja spalin (dwutlenek węgla, tlenek węgla, dwutlenek siarki) w dymie, gdy materiał ma podwyższoną temperaturę.

Sprzęt ochronny: nosić pełne wyposażenie ochronne wraz z maską oddechową.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA

Nie przewiduje się przypadkowego uwolnienia.

7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

Sposób obchodzenia się: kiedy materiał wydostaje się przez nieszczelności może mieć specyficzny zapach (nie jest to groźne). Zapach zniknie, jeśli pomieszczenie będzie dobrze wentylowane.

Przechowywanie: należy przechowywać zgodnie z normą ISO 2230. Granulat powinien być przechowywany w miejscu suchym, umiarkowanie wentylowanym, o temperaturze pokojowej, poniżej 25°C.

8. KONTROLA NAPROMIENIOWANIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zapewnienie środków przeciwdziałających wyładowaniom elektrycznym.

ORZEŁ S.A.

Ul. Przemysłowa 50
24-320 Poniatowa,
tel. (81) 475 57 00, fax. (81) 475 57 09



ZAKŁAD PRODUKCJI
GRANULATU GUMOWEGO
TIRE RECYCLING PLANT

www.orzelsa.com

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać:	granulat
Kolor:	czarny
Zapach:	łagodny
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie określono
Gęstość:	350-700 kg/m ³
Ciśnienie pary:	nie określono
Lepkość:	nie określono
Rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w chlorowodoroweganach
pH:	nie określono
Punkt zapłonu:	> 350 °C
Temperatura zapłonu:	> 350 °C
Granica wybuchu:	nie określono
Rozkład termiczny :	> 180 °C
Niebezpieczny rozkład:	SO _x , NO _x , organiczne węglowodory,
Produkty: tworzenie sadzy.	rozkład w temperaturze poniżej 800°C i w warunkach niedoboru tlenu - intensywne

10. STABILNOŚĆ / REAKCYJNOŚĆ

Brak specjalnych informacji na temat tego produktu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak znanych efektów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: granulat nie jest niebezpieczny; stały materiał nierozpuszczalny w wodzie.

Degradacja biologiczna: odporny na degradację.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt: spalanie lub składowanie odpadów; zawsze należy konsultować się z właściwymi organami władzy przed usunięciem.

Opakowanie: po oczyszczeniu przygotować do ponownego użycia.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie zakwalifikowano jako niebezpieczny

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie 93/112/EG

16. INNE INFORMACJE

Począwszy od daty wystawienia, informacje zawarte w karcie charakterystyki są dokładne i wiarygodne zgodnie z najlepszą wiedzą ORZEŁ SA. Firma ORZEŁ SA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z użytkowania tych informacji. Obowiązkiem użytkowników jest upewnienie się, że informacje oferowane do ich rozpatrzenia są odpowiednie do ich konkretnego wykorzystania.

ORZEŁ S.A. 24-320 Poniatowa, Ul. Przemysłowa 50.

Spółka jest zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, **KRS:** 0000296327, **NIP:** 713-298-44-45, **Kapitał zakładowy:** 7.878.888,00 zł w całości opłacony.