

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

## 1. Identyfikacja produktu

Nazwy produktu	ścierniwo garnet, minerał z rodziny Granatów Almandynowych
Kolor	czerwonawo różowy
Formuła chemiczna	$3\text{FeO}$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ , $3\text{SiO}_2$

## 2. Właściwości chemiczne i fizyczne

Garnet jest czystym i naturalnym piaskiem. Z sześciu głównych odmian Garnetu (almandyn, andradyt, grossular, pirop, spessartyn, uwarowit), almandyn jest najlepszym ścierniwem dzięki kombinacji  $3\text{FeO}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $3\text{SiO}_2$ . Sprowadzany przez nas Garnet składa się wyłącznie z odmiany almandynowej, więc ścierniwo już naturalnie jest wysokiej jakości.

## 3. Zalecenia przeciwpożarowe

Temperatura zapłonu	niepalne
Nadzwyczajne niebezpieczeństwa pożarowe i wybuchowe	brak
Środki gaśnicze	jak dla otoczenia
Procedura Przeciwpożarowa	jak dla otoczenia

## 4. Niebezpieczeństwo dla zdrowia

Niebezpieczeństwa dla zdrowia (ostre i chroniczne)	Nie występuje. Należy ograniczyć ewentualne narażenie na pył
Konsekwencje nadmiernego kontaktu	Wystawienie się na działanie szkodliwego pyłu może powodować podrażnienie oczu, gardła i płuc, kaszel lub duszność.
Procedury nagłej i pierwszej pomocy	Przemycie wodą oczu lub skóry.
Inne	Materiał nie jest toksyczny.

## 5. Stabilność i Reaktywność

Stabilność	stabilny
Niebezpieczna polimeryzacja	nie występuje
Niebezpieczny rozkład lub produkty uboczne	nie występują

## 6. Środki ostrożności i obsługi

Środki, które należy podjąć w przypadku wysypania się	Materiał jest bezwładny więc może być usunięty łopata, miotłą, odkurzaczem itp.
--	---

materiału

Metody usuwania odpadów	Jeżeli materiał nie jest skażony innymi niebezpiecznymi środkami może być wyrzucany na każde wysypisko według lokalnie obowiązujących wytycznych dotyczących usuwania odpadów stałych.
Specjalne środki ostrożności w przechowywaniu	nie dotyczy
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku nadmiernego pylenia, zaleca się stosowanie okapów lub wyciągów zatwierdzonych przez odpowiednią instytucję.