

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU ŚCIERNEGO (ŚCIERNIWA) " Komant "

Data sporządzenia: 2011-09-21

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI	Ścierniwo KOMANT produkowane na bazie żużła pomiedziowego PN-EN ISO 111 26 N/Cu/G 0,4÷3,2
ZASTOSOWANIE	Materiał ścierny do czyszczenia strumieniowo - ściernego
SWW	2681
BIURA ZARZĄDU	Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług KOMAK Sp. z o.o. 67-200 Głogów ul. Rubinowa 3 tel./fax: 0048 76 8335968 biuro@komak-scierniwo.pl
PRODUKCJA I SPRZEDAŻ	Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług KOMAK Sp. z o.o. 67-200 Głogów ul. Rubinowa 3 tel. 0048 76 8354400 marketing@komak-scierniwo.pl
OSOBA ODPOWIEDZIALNA / TELEFON ALARMWY	Pracownicy Działu Marketingu (76) 8354400

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt może wywołać mechaniczne podrażnienia ciała, zapylenie oczu i dróg oddechowych.
Nie stanowi zagrożenia dla środowiska

3. SKŁAD CHEMICZNY ŚCIERNIWA [%] / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SiO₂	30 ÷ 41
CaO	24,2 ÷ 26,2
Al₂O₃	11,5 ÷ 12,6
MgO	6,07 ÷ 10,4
FeO	4,6 ÷ 9,02
K	2,61 ÷ 3,9
Cu	0,9 ÷ 1,12
Zn	0,3 ÷ 0,88
Na	0,4 ÷ 0,53

Ścierniwo KOMANT produkowane jest z żużła pomiedziowego granulowanego, którego głównymi składnikami są kompleksowe, bezpostaciowe związki tlenowe typowych składników szklotwórczych przy czym krzemionka występuje w stanie związanym

4. PIERWSZA POMOC

KONTAKT Z OCZAMI	intensywne płukanie wodą, kontakt z okulistą
KONTAKT ZE SKÓRĄ	płukanie wodą

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

WARUNEK SAMOZAPŁONU	nie dotyczy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	nie dotyczy
RYZIKO POŻARU	materiał niepalny, może być użyty do gaszenia zamiast piasku
MEDIA GAŚNICZE	nie dotyczy

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

PROCEDURY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSYPANIA SIĘ PRODUKTU	rozsypany produkt należy niezwłocznie usunąć ręcznie lub mechanicznie z powierzchni (np. zmieść) i zabezpieczyć przed dalszym rozproszaniem, skontaktować się z producentem w sprawie utylizacji.
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / MATERIAŁEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

OBCHODZENIE SIĘ	brak szczególnych wymagań
MAGAZYNOWANIE	przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub luzem w zakrytych silosach, zabezpieczyć przed rozsypaniem, chronić przed zawilgoceniem

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ W TRAKCIE PIASKOWANIA

ZASADY OGÓLNE BHP	Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP)			
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>NDS</td> </tr> <tr> <td>Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające (wolną) krystaliczną krzemionkę maksymalnie do 1% - pył całkowity</td> <td>10 mg/m³</td> </tr> </table>		NDS	Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające (wolną) krystaliczną krzemionkę maksymalnie do 1% - pył całkowity
	NDS			
Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające (wolną) krystaliczną krzemionkę maksymalnie do 1% - pył całkowity	10 mg/m ³			
	należy chronić drogi oddechowe, oczy i skórę przed pyleniem wtórnym			
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH	przy piaskowaniu hełm pyłoszczelny, podczas zasypywania piaskarki i innych czynnościach maska przeciwpyłowa			
OCHRONA OCZU	hełm piaskarski lub okulary ochronne			
OCHRONA RĄK	grube rękawice ochronne			
OCHRONA CIAŁA	pyłoszczelny kombinezon ochronny			

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ	ciało stałe, granulat, frakcja 0,4 ÷ 3,2 mm
KSZTAŁT	nieregularny ostro krawędziowy
KOLOR	brunatny
ZAPACH	brak zapachu
TEMP. TOPNIENIA	1460 °C
TEMP. WRZENIA	nie dotyczy
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE	nie dotyczy
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	1,6 Mg/m³
GĘSTOŚĆ	2,9 g/cm³
ROZPUSZCZALNOŚĆ	nie rozpuszczalny w żadnym rozpuszczalniku
ODCZYN pH EKSTRAKTU WODNEGO	obojętny
GĘSTOŚĆ OPARÓW	nie dotyczy
CIŚNIENIE OPARÓW	nie dotyczy
TWARDOŚĆ	6 ÷ 7 w skali Mohs'a
ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE	maksymalnie do 0,0025 % m/m
PRZEWODNICTWO WŁAŚCIWE	maksymalnie do 25 mS/m

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	bez przeciwwskazań
CZYNNIKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	bez przeciwwskazań
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU	nie dotyczy

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

brak przeciwwskazań

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

EKOTOKSYCZNOŚĆ	materiał obojętny chemicznie
TRWAŁOŚĆ / ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁĄDU	materiał trwały, nie ulega biodegradacji i innym procesom chemicznym
ZDOLNOŚĆ DO BIOKUMULACJI	brak danych
WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT	brak danych
INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PPH i U KOMAK Sp. z o.o. przyjmuje do odzysku zużyte ścierniwo KOMANT zakupione W PPH i U KOMAK Sp. z o.o. oraz opakowania po tym ścierniwie ale po uzgodnieniu telefonicznym.

(Decyzja Starosty Głogowskiego OŚ.76443/79/10/11, Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628. z późniejszymi zmianami)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Ścierniwo KOMANT można transportować dowolnymi środkami transportu zabezpieczając je przed rozsypaniem i zawilgoceniem, zanieczyszczeniem lub zmieszaniem z innymi materiałami. W przypadku transportu odpadów należy posiadać szczelną plandekę a przewoźnik zobowiązany jest posiadać odpowiednie zezwolenie administracyjne.

(Decyzja Starosty Głogowskiego OŚ.III.7644-45/01/02,)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego: NIE DOTYCZY

Akty Prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 14.01.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.16 poz.156 rozdz.2)
2. Polska Norma PN-EN ISO 111 26-3:2000 w sprawie wymagań technicznych dotyczących niemetalowych ścierniwi stosowanych w obróbce strumieniowo-ściernej z żużla granulowanego
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 217 poz.1833 z 2002 roku z późn. zmianami)

16. INNE INFORMACJE

DOKUMENT WYSTAWIŁ	PPH i U „KOMAK” Sp. z o.o. Ruszowice Rubinowa 3 67-200 Głogów
DATA WYSTAWIENIA	2011/09/21

ZMIANY DOKONANE W KARCIE	
-------------------------------------	--