

Aktualizacja: 1.0 Data: 01.06.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010


www.vishaypg.com

## GC-5 Pumice Powder

<b>1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA</b>
--

<b>1.1 Identyfikator produktu</b>	
Nazwa Produktu	GC-5 Pumice Powder
Nazwa Chemiczna	Mieszanina
Nr CAS	Mieszanina
Nr EINECS	Mieszanina
Nr Rejestracyjny REACH	Nie wyznaczono żadnych.
<b>1.2 Zalecane stosowanie chemikaliów oraz ograniczenia w użytkowaniu</b>	
Zastosowania Zidentyfikowane	PC1 Kleje, szczeliwa
Zastosowania Odradzane	Nie wykryto.
<b>1.3 Dane szczegółowe dostawcy</b>	
Identyfikacja Przedsiębiorstwa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
Telefon	+44 (0) 1256 462131
Faks	+44 (0) 1256 471441
E-Mail (kompetentna osoba)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4 Nr Telefonu Alarmowego</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

<b>2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ</b>
--

<b>2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	
<b>2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2; Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. 3
<b>2.1.2 Dyrektywa 67/548/EWG I Dyrektywa 1999/45/UE</b>	Xi; R36/37; Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
<b>2.2 Elementy oznakowania</b>	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) GC-5 Pumice Powder
Nazwa Produktu	
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot(-y) Określający(-e) Zagrożenie	H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zwrot(-y) Określający(-e) Środki Ostrożności	P261: Unikać wdychania pyłu. P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie

Aktualizacja: 1.0 Data: 01.06.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010**

www.vishaypg.com

## 2.3 Inne zagrożenia

plukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal plukać.

P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Nie wykryto.

### 3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

## 3.1 Substancje

Klasyfikacja WE Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC
Pumice	100	1332-09-8	–

Dyrektywa 67/548/EWG I Dyrektywa 1999/45/UE

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC
Pumice	100	1332-09-8	–

## 3.2 Mieszaniny Nie dotyczy.

### 4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Kontakt ze Skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z Oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie plukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal plukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

### 5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

## 5.1 Środki Gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze

Nielatwopalny, Odpowiednio do otaczającego ognia.

Nieodpowiednie Środki Gaśnicze

Nie wykryto.

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

- 5.3 **Informacje dla straży pożarnej** Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Nie wdychać dymu cieczy. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.



## 6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.
- 6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Pozamiatać rozlaną substancję do pojemników, w razie potrzeby najpierw zwilżyć, aby zapobiec kurzeniu się. Jeśli możliwe, należy zastosować urządzenie próżniowe w celu zebrania rozlanego materiału. Przenieść do pojemnika z pokrywą celem wyrzucenia lub odzysku.
- 6.4 **Odniesienia do innych sekcji** Patrz Rozdział: 8, 13

## 7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- 7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym). Przechowywać w zamkniętym kontenerze.
- Temperatura przechowywania: Otoczenia. <25°C.  
Czas przechowywania: Trwały w warunkach normalnych.  
Materiały niezgodne: Nie wykryto.
- 7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** PC1 Kleje, szczeliwa

## 8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 **Parametry dotyczące kontroli**
- 8.1.1 **Najwyższe Dopuszczalne Stężenia** Nie ustalono.
- 8.1.2 **Biologiczna wartość graniczna** Nie ustalono.
- 8.1.3 **PNEC i DNEL** Nie ustalono.
- 8.2 **Kontrola narażenia**
- 8.2.1 **Odpowiednie kontrole inżynieryjne** Zapewnić odpowiednią wentylację.
- 8.2.2 **Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony osobistej (PPE)** Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Ochronę oczu lub twarzy Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).
-  Ochronę skóry Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374). PCW / Kauczuk nitylowy. Odporność materiału rękawic na przebiecie: patrz informacje producenta rękawic.
-  Ochronę dróg oddechowych Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Zagrożenia termiczne	Brak.
<b>8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska</b>	Unikać zrzutów do środowiska.

## 9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>9.1</b>	<b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
	Wygląd	Szary Proszek lub Granulki
	Zapach	Brak.
	Próg zapachu	Brak.
	pH	Brak.
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak.
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
	Szybkość Parowania	Nie dotyczy
	Palność (ciała stałego, gazu)	Niełatwopalny
	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak.
	Prężność par	Nie dotyczy
	Gęstość par	Nie dotyczy
	Gęstość względna	Brak.
	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny.
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak.
	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
	Temperatura rozkładu	Brak.
	Lepkość	Brak.
	Właściwości wybuchowe	Brak.
	Właściwości utleniające	Nie utleniający.
<b>9.2</b>	<b>Inne informacje</b>	Brak.

## 10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>10.1</b>	<b>Reaktywność</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.2</b>	<b>Stabilność chemiczna</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.3</b>	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.4</b>	<b>Warunki, których należy unikać</b>	Pylenie.
<b>10.5</b>	<b>Materiały niezgodne</b>	Nie wykryto.
<b>10.6</b>	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Dwutlenek krzemu, Tlenki glinu, Tlenek sodu, Tlenek potasu i Tlenek żelaza (III).

## 11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>11.1</b>	<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	
	<b>Toksyczność ostra</b>	
	Połknięcie	Niesklasyfikowany.
	Wdychanie	STOT SE 3; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	Kontakt ze Skórą	Niesklasyfikowany.
	Kontakt z Oczami	Eye Irrit. 2; Działa drażniąco na oczy.
	<b>Działanie drażniące</b>	Patrz wyżej.
	<b>Działanie żrące</b>	Niesklasyfikowany.
	<b>Działanie uczulające</b>	Niesklasyfikowany.
	<b>Toksyczność dla dawki powtarzalnej</b>	Niesklasyfikowany.

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Aktualizacja: 1.0 Data: 01.06.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

www.vishaypg.com

11.2	Rakotwórczość Mutagenność Szkodliwe działanie na rozrodczość Inne informacje	Brak dowodów na działanie rakotwórcze. Brak dowodów na własności mutagenne. Brak danych. Brak.
------	---	---

## 12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1	Toksyczność	Nie sklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Środek nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.
12.4	Mobilność w glebie	Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. (Nie rozpuszczalny w wodzie.)
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.
12.6	Inne szkodliwe skutki działania	Nie wykryto.

## 13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów	Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
13.2	Dodatkowa Informacja	Brak.

## 14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

		<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
14.1	Numer UN (numer ONZ)	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.
14.2	Nazwa Własna Ładunku.	Niesklasyfikowany
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Niesklasyfikowany
14.4	Grupa pakowania	Niesklasyfikowany
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowany
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Niesklasyfikowany
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Niesklasyfikowany
14.8	Dodatkowe informacje	Brak.

## 15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji i mieszaniny	
15.1.1	Przepisy UE Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	Brak.
15.1.2	Przepisy krajowe	Nie wykryto.
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Brak.

## 16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16.

Źródł: Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej i Istniejąca rejestracja(-e) w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) Pumice (CAS# 7085-85-0).

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2; H319	Obliczanie wartości progowej
STOT SE 3; H335	Obliczanie wartości progowej

### LEGENDA

LTEL	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Aktualizacja: 1.0 Data: 01.06.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010**

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
PNEC	Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku
PBT	PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
vPvB	vPvT: bardzo trwałe i bardzo toksyczne
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

## Zastrzeżenia

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub dostarczone użytkownikowi w inny sposób są udostępnione z przekonaniem o ich dokładności i w dobrej wierze, niemniej użytkownik sam musi zdecydować, czy produkt nadaje się do jego określonych zastosowań. Vishay Precision Group nie daje żadnych gwarancji co do przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania, i wyklucza wszelkie dorozumiane gwarancje czy warunki (ustawowe i inne), za wyjątkiem szczególnych przypadków przewidywanych przez prawo. Vishay Precision Group nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty lub obrażenia (inne, niż powstałe na skutek śmierci lub zranienia personelu w wyniku wadliwego produktu, o ile zostanie to udowodnione), powstałe w następstwie oparcia się na niniejszej informacji. Nie wolno zakładać braku zastrzeżeń patentowych, praw autorskich i projektowych.

## Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)

Brak dostępnych informacji.