

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Wydanie 4  
Sporządzono 20.04.2004  
Aktualizacja: 05.05.2011

### 1.a .Identyfikacja preparatu

## KLEBER HYDRO

### Klej wodoodporny do płyt *MultiGips*

### 1 b . Identyfikacja producenta

#### VG-ORTH Polska Sp. z o.o.

ul. Promienna 51  
43-603 Jaworzno  
Tel.: +48 022 369 65 90  
Fax: +48 022 369 65 92  
Telefon alarmowy: Tel.: +48 022 369 65 90 (poniedziałek-piątek 8:00-16:00)  
E-mail: multigips@multigips.pl

### 2 Identyfikacja zagrożeń

***Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny***

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu.

### 3 Skład i informacja o składnikach

#### *Składniki mieszaniny:*

Nazwa	nr CAS	EINECS/ELINCS	% wag.	Klasyfikacja
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	ok.80	nr rejestr. REACH: 01-2119444918-26-0080
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	< 20	

### 4 Pierwsza pomoc

#### ***Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia***

Kontakt wziewny :	wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze , zapewnić ciepło i odpoczynek ,
Kontakt z oczami:	usunąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	skażoną skórę dokładnie zmywać wodą.
Połknięcie:	jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się substancji do płuc. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
Ogólne zalecenia:	powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.
Wskazówki dla lekarza	stosować leczenie objawowe.

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

## **5 Postępowanie w przypadku pożaru**

### ***Zalecane środki gaśnicze***

Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się w otoczeniu. Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

### ***Zabronione środki gaśnicze***

Silny strumień wody. Produkt twardnieje w kontakcie z wodą.

### ***Niebezpieczne produkty rozkładu***

Nie są znane.

### ***Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy***

Nie jest wymagane.

## **6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### ***Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi***

Środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać pyłu, stosować sprzęt osłaniający drogi oddechowe.

### ***Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska***

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i ścieków wodnych.

### ***Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska***

Produkt zebrać mechanicznie. Powierzchnie skażone zmyć dużą ilością wody.

## **7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu , na drewnianych paletach ,uszkodzone worki usunąć .  
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## **8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### ***Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia***

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych.

### ***Wartości NDS, NDSch, NDSP***

<u>Składnik</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Normatyw</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka</u>
Pyły gipsu	7778-18-9	NDS	10	mg/m <sup>3</sup>
Węglan wapnia (pyły)	1317-65-3	NDS	10	mg/m <sup>3</sup>

### ***Środki ochrony indywidualnej***

Drogi oddechowe: przy dużym stężeniu pyłu stosować półmaskę z filtrem przeciw pylnym  
Ręce i skóra: stosować odzież ochronną oraz rękawice ochronne.  
Oczy: stosować okulary ochronne typu gogle.

### ***Podstawa prawna:***

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U nr 5, poz. 53, 2000).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80, poz. 725, 2003).

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### **9 Właściwości fizykochemiczne**

***Postać fizyczna, barwa, zapach***

Proszek o zabarwieniu białym, biało-beżowym, białoszarym, bez zapachu.

***Temperatura wrzenia***

Brak danych.

***Temperatura topnienia***

Brak danych.

***Prężność par***

Brak danych.

***Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach***

W wodzie: 2 g/l.

***Gęstość***

Ok. 2.3 g/cm<sup>3</sup> (CaSO<sub>4</sub> x ½ H<sub>2</sub>O).

***pH***

Nie oznacza się.

***Temperatura zapłonu***

Brak danych.

***Granice wybuchowości***

Brak danych.

***Temperatura samozapłonu***

Brak danych.

### **10 Stabilność i reaktywność**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

***Warunki powodujące niebezpieczne reakcje***

Wysoka temperatura.

***Materiały powodujące niebezpieczne reakcje***

Silne utleniacze.

***Niebezpieczne produkty rozpadu***

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

### **11 Informacje toksykologiczne**

Produkt może powodować podrażnienie skóry i oczu.

***Skutki zdrowotne narażenia ostrego***

Nie stwarza zagrożeń

***Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego***

Nie są znane.

***Skutki zdrowotne narażenia miejscowego***

Kontakt z oczami: może działać drażniąco.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie.

Połyknięcie: Jeżeli nastąpi połyknięcie nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się preparatu do płuc. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji, zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

### **12 Informacje ekologiczne**

Brak jest dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji oraz bioakumulacji preparatu.

***Zachowanie się substancji w środowisku.***

Metody ustalania rozkładu biotycznego nie znajdują zastosowania dla produktów nieorganicznych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Dopuszczalne stężenie siarczanów wprowadzanych do wód i ziemi wynosi 500 mg/l (Rozporządzenie Ministra Środowiska z 8 lipca 2004 r. (Dz.U nr.168, poz.1763, 2004) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.)

### **Ekotoksyczność**

Nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

## **13 Postępowanie z odpadami**

### **Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu**

Kod odpadów:

- |          |   |
|----------|---|
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.   |
| 17 08 02 | Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                             |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |

### **Sposób usuwania zużytych opakowań**

Worki lub inne opakowania mogą być po opróżnieniu stosowane ponownie.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz.U nr 145, poz. 942, 1998);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206, 2001);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. Nr 37, poz. 339, 2003).
- Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 7, poz. 78, 2003)

## **14 Informacje o transporcie**

### **Klasyfikacje i oznakowanie w transporcie**

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu

## **15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

### **Opakowania**

Oznakowanie opakowań:

**KLEBER HYDRO**  
**Klej wodoodporny do płyt MultiGips**

Etykieta zawierająca:

Znak:

nie jest wymagany

Zwroty wskazujące  
rodzaj zagrożenia:

nie są wymagane

Zwroty określające  
warunki bezpiecznego stosowania:

S 2

Chronić przed dziećmi;

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

*Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010*

S 24/25	Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry;
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;
S 46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

### ***Inne przepisy prawne:***

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU nr 171, poz. 1666, 2003) - do punktu 3.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU nr 80, poz. 725, 2003) - do punktu 8;
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199, poz. 1671, 2002) – do punktu 14;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU nr 53 , poz. 439) – do punktu 15.
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (UE) 1907/2006, art.31, Rozporządzenie CPL ,tab.3.2 ,zał. VI

## **16 Inne informacje**

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Aktualizacja : zmiany w punktach : nagłówek, 3,8,15,16

Aktualna wersja karty charakterystyki dostępna jest na stronie internetowej : [www.multigips.pl](http://www.multigips.pl)