

## 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

Wydanie 6  
Sporządzono 20.04.2004  
Aktualizacja 22.03.2011

### 1a . Identyfikacja mieszaniny

**KNAUF BLAUBAND**  
**Tynk cienkowarstwowy o wysokiej przyczepności,  
do stosowania wewnątrz budynków**

### 1 b . Identyfikacja producenta

#### **KNAUF Jaworzno Sp. z o.o.**

ul.Promienna 51  
43-603 Jaworzno  
Tel.: +48 22 3696901  
Telefax: +48 22 3696902  
Telefon alarmowy: Tel.: +48 22 3696901 ( poniedziałek- piątek od 8-16 )  
E-mail : jaworzno@knauf.pl

### 2 Identyfikacja zagrożeń

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

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu

### 3 Skład i informacja o składnikach

Składniki nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne

#### **Składniki mieszaniny :**

<u>Nazwa</u>	<u>nr CAS</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>% wag</u>	
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	ok.75	nr rejestr.REACH: 01-2119444918-26-0080
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	< 20	
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	1	nr rejestr.REACH:01-2119475151-45-0071

### 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:	zanieczyszczoną 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.

## 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*

Wskazówki dla lekarza      Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. stosować leczenie objawowe.

### **5 Postępowanie w przypadku pożaru**

#### ***Zalecane środki gaśnicze***

Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się w otoczeniu.

#### ***Zabronione środki gaśnicze***

Brak

#### ***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 cieków wodnych, twardnieje pod wpływem wody

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

Produkt zebrać mechanicznie.

### **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>
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	NDS	2	mg/m <sup>3</sup>

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy , wraz z późniejszymi zmianami.( Dz.U.2002 Nr 217 poz.1833)

## 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*

### **Środki ochrony indywidualnej**

Drogi oddechowe: przy dużym stężeniu pyłu stosować półmaskę z filtrem przeciwpylnym  
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).

## **9 Właściwości fizyczne i chemiczne mieszaniny**

### ***Postać fizyczna, barwa, zapach***

Proszek o zabarwieniu beżowo-szarym, bez zapachu.

### ***Temperatura wrzenia***

Nie dotyczy

### ***Temperatura topnienia***

Brak danych.

### ***Prężność par***

Brak danych.

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

W wodzie: 2 g/l.

### ***Gęstość***

ok. 2,0-2,5 [g/cm<sup>3</sup>]

### ***pH***ok. 12

### ***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***

Brak

### ***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**

### ***Skutki zdrowotne narażenia ostrego***

Nie stwarza zagrożeń

### ***Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego***

Nie są znane.

### ***Skutki zdrowotne narażenia miejscowego***

## 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*

Kontakt z oczami:	może mechanicznie podrażnić oczy
Kontakt ze skórą:	nie stwarza zagrożeń
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie 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

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

## 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*

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### **Opakowania**

Oznakowanie opakowań:

**KNAUF BLAUBAND**

***Tynk gipsowy o wysokiej przyczepności,  
do stosowania wewnątrz budynków***

#### ***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 zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z kart preparatów dostarczonych przez producentów , poprawione, uzupełnione i zweryfikowane zgodnie z aktualnymi rozporządzeniami

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.

Zmiany w punktach : nagłówek i punkt 3

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