

## 1 Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: *PROFIT Klej Gipsowy***
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
Zaprawa tynkarska
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **1.3. Producent/Dostawca:**  
KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o. Poznań  
ul. Szarych Szeregów 23  
60-462 Poznań  
Tel.: +48/(0)61 - 846 79 00  
Fax: +48/(0)61 - 846 79 09  
Mail: [poznan@kreisel.pl](mailto:poznan@kreisel.pl)  
Web: [www.kreisel.pl](http://www.kreisel.pl)
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Bartosz Polaczyk (w dniach roboczych od 8:00 do 16:00)  
Tel.: +48(0)510 022 908, +48/(0)61 - 84 67 966, [Bartosz.Polaczyk@kreisel.pl](mailto:Bartosz.Polaczyk@kreisel.pl)  
Jarosław Białecki (w dniach roboczych od 8:00 do 16:00)  
Tel.: +48/(0)509 553 378, +48/(0)44 - 726 16 65, [Jaroslaw.Bialecki@kreisel.pl](mailto:Jaroslaw.Bialecki@kreisel.pl)
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:**  
Centrum informacji toksykologicznej : +48/(0)42 - 657 99 00  
Europejski numer alarmowy : 112

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**  
Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Pył powstały z suchej mieszanki może podrażniać drogi oddechowe. Wielokrotne wdychanie większych ilości pyłu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **2.3. Inne zagrożenia**

Udział respirabilnych, krystalicznych tlenków krzemu wynosi poniżej 1%. Produkt nie wymaga tym samym oznaczenia. Zaleca się mimo to stosowanie ochrony dróg oddechowych.

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### 3 Skład/informacja o składnikach

· **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszanka**

- **Opis:** Mieszanka ze spoiw nieorganicznych, wypełniaczy i nieszkodliwych domieszek.

· **3.2. Składniki niebezpieczne:**

Brak

· **Inne Składniki (>25%):**

CAS: 10034-76-1 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26	Półwodzianu siarczanu wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	50-100%
---	---	---------

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### 4 Środki pierwszej pomocy

· **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**



Pierwsza pomoc

· **4.1a Wskazówki ogólne:**

W razie dolegliwości odwiedź do lekarza.

· **4.1b Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

· **4.1c Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

· **4.1d Po styczności z okiem:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przy trwałych doległościach porozumieć się z lekarzem.

· **4.1e Po przełknięciu:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Przy trwałych doległościach porozumieć się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.2. Wskazówki dla lekarza:**
- **4.3. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Symptomy i działania są opisane w sekcji 2 i 11.
- **4.4. Zagrożenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **4.5. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Leczenie objawowe.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1. Środki gaśnicze**
  - **5.1a Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Produkt jest niepalny. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
  - **5.1b Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Produkt jest niepalny.  
Unikać pyłu.  
W przypadku pożaru mogą się wytworzyć pyły nieorganiczne.
- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **5.4. Specjalne wyposażenie ochronne:**  
W razie konieczności stosować ochronę dróg oddechowych i w zależności od wielkości pożaru w razie potrzeby założyć pełne ubranie ochronne.
- **5.5. Inne dane**  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Unikać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz inhalacji. Postępować zgodnie ze wskazówkami ograniczenia czasu ekspozycji oraz zapewnić wyposażenie ochronne (Pkt. 8).
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Produkt może się stykać z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi dopiero po pełnym utwardzeniu.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Pozostawić do związania następnie usunąć mechanicznie lub zebrać w formie proszku nie wzbijając pyłu.  
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## 7 Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

- **7.1 Postępowanie:**
- **7.1a Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać wzbijania pyłu. Unikać styczności z oczami i skórą. Nosić osobistą odzież ochronną. Dostępne powinno być urządzenie do mycia / woda do mycia oczu i skóry. Osoby, które wykazują skłonności do chorób skóry lub inne reakcje nadwrażliwości skóry, nie powinny pracować z produktem. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
- **7.1b Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **7.2a Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Nie dopuścić do dostania się do rąk dzieci.  
Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu w miejscu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym. Nie dopuszczać do zawilgocenia.
- **7.2b Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
- **7.2c Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
- **Minimalna trwałość:**  
Minimalnej trwałości (osusz, do 20 °C): Zobacz informacje na opakowaniu
- **Klasa składowania:** 11
- **7.3 Specyficzne zastosowania:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**10034-76-1 Półwodzianu siarczanu wapnia (50-100%)**

TRGS 900 (D) | NDS: 6 A mg/m<sup>3</sup>

**14808-60-7 Dwutlenek krzemu, piasek kwarcowy (<1% RCS) (< 25%)**

NDS (PL) | NDS: 2\* 0,3\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pył całkowity; \*\*pył respirabilny

MAK (D) | NDSch: 0,15 A mg/m<sup>3</sup>  
1h

- **Wartości DNEL**

**10034-76-1 Półwodzianu siarczanu wapnia**

Ustne	DNEL acute systemic	11,4 mg/kg (Konsument)
-------	---------------------	------------------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 4)

Wdechowe	DNEL long term	1,25 mg/kg (Konsument)
	DNEL acute systemic	3811 mg/m <sup>3</sup> (Konsument) 5082 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)
	DNEL long term	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Konsument) 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

· **Wartości PNEC**

**10034-76-1 Półwodzianu siarczanu wapnia**

PNEC	- mg/l (Osady)
	- mg/l (Ziemia)
	100 mg/l (Aktywowany organizmy osadu)
	- mg/l (Woda)

· **Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:**

**Składniki z ogólną wartością graniczną pyłu**

MAK (TRGS 900) (D)	NDSCh: 6 A 20 E mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 3 A 10 E mg/m <sup>3</sup>
	A - IFA 6068 (2003) E - IFA 7284 (2003)

- A - Frakcja wdychana E - Frakcja przenikająca do pęcherzyków (DIN EN 481)

· **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2. Kontrola narażenia**

· **8.2a Ogólne środki ochrony i higieny:**

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry. Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą. Unikać styczności z oczami. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

· **8.2b Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ochrona dróg oddechowych:**



W przypadku działania pyłu zastosować ochronę dróg oddechowych w postaci jednorazowej półmaski przeciwpyłowej lub maski z filtrem cząstkowym P2 w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji na pyły (Typ P2/FFP2 zgodnie z EN143/EN149).

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**  
 Kauczuk nitylowy  
 Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,15\text{mm}$
- **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**  
 Rękawice ze skóry
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne zalecane podczas mieszania lub przepakowywania

- **Ochrona ciała:**



Robocza odzież ochronna

- **8.2c Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**  
 Należy unikać wprowadzenia do środowiska.
- **8.2d Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
 Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

Forma:	Proszek
Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu

- **Wartość pH w 20 °C:** 8 - 9  
(po zmieszaniu z wodą)

- **Zmiana stanu**  
**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie dotyczy

- **Temperatura zapłonu:** Nie dotyczy

- **Łatwopalność (stała gazowa):** Materiał nie jest zapalny.

- **Temperatura palenia się:**

**Temperatura rozkładu:**  $> 1000\text{ °C}$

- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.

- **Gęstość:**

**Gęstość nasypowa w 20 °C:** 1200 - 1400 kg/m<sup>3</sup>

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** Nieznacznie rozpuszczalny

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	0,0 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	100,0 %
· <b>Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 10 Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność**  
Nie dotyczy
- **10.2. Stabilność chemiczna**  
Stabilny przy temperaturze otoczenia i przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami.
- **10.3. Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.4. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.5. Warunki, których należy unikać**  
Chronić przed zawilgoceniem.
- **10.6. Materiały niezgodne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.7. Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Minimalna trwałość:**  
Minimalnej trwałości (osusz, do 20 °C): Zobacz informacje na opakowaniu
- **10.8. Dalsze dane:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## 11 Informacje toksykologiczne

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**  
Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.
- **11.1a Ostra toksyczność:**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**  
Obecnie nie ma ocen toksykologicznych dla produktu. Wszystkie dane i zalecenia zostały wykonane za pomocą metody obliczeniowej.
- **11.1b Pierwotne działania drażniące:**
  - **na skórze:** Lekko drażniący, nie wymaga oznaczenia.
  - **w oku:** Lekko drażniący, nie wymaga oznaczenia.
- **11.1c Działanie uczulające:**  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **11.2. Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostateczna.  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**  
Brak
- **Wskazówki ogólne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## 12 Informacje ekologiczne

- **12.1. Toksyczność**  
Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

### · Toksyczność wodna:

#### 10034-76-1 Półwodzianu siarczanu wapnia

EC50	> 790 mg/kg (Aktywowany organizmy osadu) (OECD 209)
EC50 (48h)	> 79 mg/l (Rozwielitka - daphnia) (OECD 202)
LC50 (96h freshwater)	> 79 mg/l (Alga) (OECD 201)
LC50 (96h seawater)	> 79 mg/l (Ryba - oryzias latipes) (OECD 203)

- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Produkt nieorganiczny, nie daje się usunąć z wody metodami oczyszczania biologicznego.
- **12.3. Zachowanie się w obszarach środowiska:**
  - **Zdolność do bioakumulacji**  
Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.
  - **Mobilność w glebie**  
Nieznacznie rozpuszczalny
  - **Skutki ekotoksyczne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
  - **Zachowanie się w oczyszczalniach:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
  - **Rodzaj testu Koncentracja czynna Metoda Ocena**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.4. Dalsze wskazówki ekologiczne:**
  - **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
  - **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
  - **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
  - **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Literatura**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 13 Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Przechowane w suchym miejscu można dalej używać.  
Pozostałe ilości zmieszać z wodą do stwardnienia i zdeponować na składowiskach gruzu budowlanego.

- **Europejski Katalog Odpadów**

16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury

- 16 03 04 pozostałości po niewykorzystanym produkcie
- 17 08 02 produkt zmieszany z wodą i stwardniały
- 15 01 01 opróżnione opakowania

- **13.2. Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

### 14 Informacje dotyczące transportu

- |  |      |
|--|------|
| · <b>14.1. Numer UN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Brak |
| · <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | Brak |
| · <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasa</b> | Brak |
| · <b>14.4. Grupa opakowań</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Brak |
| · <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b><br>· <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>                      | Nie  |

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 9)

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     | Nie nadający się do zastosowania. |
| · <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania. |
| · <b>14.8. UN "Model Regulation":</b>   | -                                 |

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**  
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Biozid substancje czynne (98/8/EG):**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

- **Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:**

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 152, poz. 1222)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz.140)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającą dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 43 poz. 353).
- Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych (Dz.Urz. UE L 200 z 30.7.1999, Polskie wydanie specjalne: Rozdział 13 Tom 24 - Dyrektywa 1999/45/WE - tzw. "preparatowa")
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych Dzienniku Ustaw Nr 53 z dnia 1 kwietnia 2009 r. pod poz. 439

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 10)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61 poz. 552)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 53, poz. 544)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz.811)
- Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r, poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, nr 116 poz. 1208, nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. nr 11 poz. 97, nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r. , poz. 1458)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. nr 87/2002, poz. 796)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
- Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U . z 2004 r.Nr 96, poz. 959)

· **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## 16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

Nie zawiera

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Wydział bezpieczeństwa produktów (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

· **Partner dla kontaktów:** Dr. Klaus Ritter

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Nazwa handlowa: PROFIT Klej Gipsowy**

(ciąg dalszy od strony 11)

ICAO: International Civil Aviation Organization

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent