


1 Identyfikacja substancji/preparatu:

| | |
|-------------------------|---|
| Nazwa handlowa produktu | Gładź szpachlowa ekstra biała B |
| Zastosowanie: | Wyrób przeznaczony do wygładzania powierzchni ścian i sufitów. |
| Producent: | INTER-GRAD Sp. z o.o. , Sowno 52, 72-310 Płoty; tel./fax (091) 38-51-362 www.intergrad.com.pl , intergrad@intergrad.com.pl |
| Telefony alarmowe: | Krajowe Centrum Toksykologiczne 042-631-47-24 Informacja Toksologiczna 022-618-77-10 Straż Pożarna 998 Pogotowie 997 Ogólnopolski Telefon Alarmowy 112 |

2 Identyfikacja zagrożeń:

| | |
|--|--|
| Symbol ostrzegawczy określający kategorię niebezpieczeństwa: Preparat sklasyfikowany jako niebezpieczny, działający drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe, mogący powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |  Xi Preparat Drażniący |
| Określenie rodzaju zagrożenia: | R 43 może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą. R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. |

3 Skład i informacja o składnikach:

Sucha mieszanka anhydrytu (siarczanu wapnia), białego cementu, wapna hydratyzowanego oraz domieszek uszlachetniających.

| Lp. | Składniki niebezpieczne | Nr CAS | Nr WE | Stężenie | Symbol ostrzegawczy oraz rodzaj zagrożenia |
|-----|--------------------------|------------|-----------|----------|--|
| 1 | Cement portlandzki biały | 65997-15-1 | 266-043-4 | 10% | Xi R43, R36/37/38 |
| 2 | Wodorotlenek wapnia | 1305-62-0 | 215-137-3 | 5 % | Xi R41, R37/38 |
| 3 | Mrówczan wapnia | 544-17-2 | 208-863-7 | <2% | Xi R41, R36/38 |
| 4 | Anhydryt | 7778-18-19 | 231-900-3 | 90% | - |

4 Pierwsza pomoc:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Wskazówki ogólne: | W przypadku wystąpienia jakichkolwiek symptomów, skontaktować się z lekarzem. |
| Kontakt z oczami: | Natychmiast przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą. |
| Kontakt ze skórą: | Usunąć pył ze skóry, myć wodą z mydłem przy zachowaniu środków ostrożności. |
| Kontakt z drogami oddechowymi: | Zapewnić świeżego powietrza i pomoc lekarską w przypadku zaburzeń w oddychaniu. |
| Po spożyciu: | Przepłukać usta, podać wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem specjalistą. |

5 Postępowanie w przypadku pożaru:

Produkt nie jest klasyfikowany jako palny i nie podsyca pożaru.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

| Postępowanie w celu zabezpieczenia ludzi: | |
|---|--|
| S 2 | chronić przed dziećmi |
| S22 | nie wdychać pyłu |
| S 24/25 | uniknąć zanieczyszczenia skóry i oczu |
| S 36/37/39 | nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary |
| S46 | w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę |

Postępowanie dotyczące ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą środowiska.

Zabezpieczyć przed dostaniem się do ścieków.

Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i głębinowych.

Zabezpieczyć przed pyleniem, tj. zbierać i gromadzić w miejscach bez możliwości powstawania kurzu.

Metody oczyszczania:

Mechaniczne, suche.

Wskazówki dodatkowe:

Stwardniałą zaprawę, po kontakcie z wodą po 5-6 godz., można usuwać jako gruz budowlany.

7 Postępowanie z produktem i jego magazynowanie:**Bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**

Chronić przed wilgocią.

Zapewnić właściwy system wentylacji.

Chronić przed pyleniem, nie wdychać pyłu.

Chronić przed kontaktem z oczami i skórą.

Przechowywać poza dostępem dzieci.

Magazynowanie:

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta w suchym i chłodnym miejscu przez okres do: 6 m-cy od daty produkcji. Opakowania winny być szczelnie zamknięte.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Zalecane normatywy higieniczne dla środowiska pracy (zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dn. 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833)

dla pyłów cementu: pył całkowity 6 mg/m³, pył respirabilny 2 mg/m³dla pyłów gipsu zawierających poniżej 2% wolnej krzemionki (anhydryt): pył całkowity 10 mg/m³dla pyłów wodorotlenku wapnia: pył respirabilny 2 mg/m³**Środki ochrony indywidualnej:****Ochrona dróg oddechowych:** stosować maski przeciwpyłowe, lokalna wentylacja.**Ochrona rąk:** rękawice ochronne.**Ochrona oczu:** okulary ochronne lub maska przeciwpyłowa.**Ochrona ciała:** odzież ochronna, zabezpieczająca narażoną skórę.

Podczas pracy z produktem należy przestrzegać podstawowe zasady BHP.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne:

| | |
|---|------------------------------------|
| Wygląd: | Proszek. |
| Zapach: | charakterystyczny lub bez zapachu. |
| Prężność par | nie dotyczy – nie ma zastosowania. |
| Temperatura topnienia: | >1000°C. |
| Temperatura wrzenia: | nie dotyczy – nie ma zastosowania. |
| Temperatura zapłonu: | niepalny. |
| Właściwości wybuchowe: | nie dotyczy – nie ma zastosowania. |
| Wartość pH (w roztworze wodnym, 20°C): | alkaliczne |
| Rozpuszczalność w wodzie: | mieszalny. |
| Temp. stosowania: | +5 °C do + 25°C. |

10 Stabilność i reaktywność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania. Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami. Unikać wilgoci i działania kwasów.

11 Informacje toksykologiczne:

| | |
|-------------------------|--|
| Dotyczące ludzi: | Pyły mają działanie drażniące. Krótkotrwałe narażenie powoduje podrażnienie nosa, gardła i płuc oraz uczucie duszenia się. Przewlekłe narażenie na pyły może być przyczyną wielu schorzeń. Produkt może być przyczyną podrażnienia oczu, a w szczególnych przypadkach może nastąpić uszkodzenie rogówki. |
|-------------------------|--|

12 Informacje ekologiczne:

Produkt nie jest mobilny, nie ulega biodegradacji. Czynniki zagrożenia ekologicznego nie są znane przy normalnym użytkowaniu. Możliwe tylko w przypadku rozsypania się większej ilości i w połączeniu z wodą (wzrost wartości pH).

13 Postępowanie z odpadami:

Nie dopuścić do przedostania się produktu bezpośrednio do ścieków i do kanalizacji z wodą pitną. Odpady muszą być traktowane wg regulaminu państwowego lub regionalnego. Napoczęte opakowania należy niezwłocznie zamknąć. Opakowania po użyciu dokładnie opróżnić i prawidłowo usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami o recyklingu. Stwardniałą zaprawę, po kontakcie z wodą po 5-6 godz., usuwać jako gruz budowlany. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami oraz ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.

14 Informacje o transporcie:

Zgodnie z przepisami RID/ADR nie są wymagane żadne oznakowania. Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Zgodnie z: *Rozp. MZ z dn. 2 września 2003, Dz. U. Nr 171 poz. 1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; Rozp. MZ z dn. 2 września 2003, Dz. U. Nr 173 poz. 1679 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych* etykieta zawiera następujące informacje:

**Xi Preparat Drażniący**

Zawiera: cement

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty dotyczące bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S22 Nie wdychać pyłu

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne, i okulary lub ochronę twarzy

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie 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 i 2000/21/WE (Dz.Urz.UE L 396 z 30.12.2006, str.1, Dz.Urz UE L 136 z 29.05.2007, str.3).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 roku w sprawie karty charakterystyki Dz. U. Nr 215 poz. 1588.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 171, poz.1666 z dnia 2 października 2003 roku z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173, poz.1679 z dnia 6 października 2003 roku z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173,2005)

Ustawa z dnia 28 października 2002 roku o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671, 2002)

Przepisy umowy ADR (zał. Do Dz.U. Nr 194, poz.1629)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 roku w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 roku (Dz.U. Nr 178, poz. 1481,2005)

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001, nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 212, poz 1769, 2005 roku z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.u. Nr 73, poz. 645, 2005)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.nr 11 poz. 86,2005)

16Inne informacje:

Lista zwrotów R wymienionych w punkcie 2:

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu;

R43 – może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą;

R36/37/38 - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zmieniono w stosunku do poprzedniej wersji: punkty 1.

Podane powyżej informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy. Informacje są podane w celu opisanego produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa użytkowania, transportu i przechowywania i nie mogą być interpretowane jako gwarancja właściwości.

Wystawiający kartę charakterystyki:*INTER-GRAD Sp. z o.o.*