


1 Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa produktu	Gips tynkarski ręczny GTR
Zastosowanie:	Wyrób przeznaczony do wykonywania tynków gipsowych
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 Toksylogiczne 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:	 Xi Preparat Drażniący
Preparat sklasyfikowany jako niebezpieczny, działający drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe.	
Określenie rodzaju zagrożenia: R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.	

3 Skład i informacja o składnikach:

Sucha mieszanka gipsu (siarczan wapnia półwodny), mączki wapiennej (węglan wapnia), wapna hydratyzowanego (wodorotlenek wapnia), sortowanego kruszywa mineralnego oraz domieszek uszlachetniających

Lp.	Składniki niebezpieczne	Nr CAS	Nr WE	Stężenie	Symbol ostrzegawczy oraz rodzaj zagrożenia
1	gips	10034-76-1	231-900-3	>60%	-
2	wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	10 %	Xi R41, R37/38
3	perlit ekspandowany kl. III	93763-70-3	-	<5%	

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:	Przeplukać 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 26	zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
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 gipsu zawierających poniżej 2% wolnej krzemionki: pył całkowity 10 mg/m³dla pyłów wodorotlenku wapnia: pył respirabilny 2 mg/m³dla pyłów perlitu: pył całkowity 10 mg/m³, pył respirabilny 3 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, biało-szary, biało-beżowy.
Zapach:	bez zapachu.
Prężność par	nie dotyczy – nie ma zastosowania.
Temperatura topnienia / wrzenia / zapłonu:	nie określa się - rozkład termiczny ok. 230°C do CaSO ₄ i wody.
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy / nie ma zastosowania.
Wartość pH (w roztworze wodnym, 20°C):	alkaliczne
Gęstość nasypowa / Gęstość względna:	ok. 0,7-1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.
Temp. stosowania:	+5 °C do + 30°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.

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

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

**Zwroty dotyczące bezpiecznego stosowania:**

- S2** Chronić przed dziećmi
- S22** Nie wdychać pyłu
- S24** Unikać zanieczyszczenia skóry
- S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 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;
R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Zmieniono w stosunku do poprzedniej wersji: punkty 1.

Podane powyżej informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy. Informacje są podane w celu opisanie 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.*