

**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA**

<b>Nazwa handlowa:</b>	Gips szpachlowy extra biały
<b>Zastosowanie:</b>	Biała masa szpachlowa o przedłużonym czasie wiązania, do uzupełniania ubytków w ścianach i sufitach, szpachlowania oraz innych prac wykończeniowych, do stosowania wewnątrz budynków.
<b>Identyfikacja producenta:</b>	<b>Kopalnia Gipsu i Anhydrytu „Nowy Łąd” sp. z o. o.</b> <b>w Niwnicach, 59 – 600 Lwówek Śląski</b> telefon: (075) 782 43 56 do 58 fax: (075) 782 35 57  <b>Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:</b> e.sobczyszyn@nowylad.com.pl
<b>Telefon alarmowy:</b>	0 75 – 782 43 56 do 58

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

<b>Klasyfikacja preparatu:</b> (patrz pkt.15 i 16)	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w <b>Rozporządzeniu Ministra Zdrowia</b> (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami
<b>Skutki i objawy szkodliwego działania:</b>	
• na zdrowie człowieka	–
• na środowisko	–
<b>Inne zagrożenia:</b>	Ze względu na swoją postać – pył, preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

**3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

<b>Skład:</b>	Mieszanka gipsu, wapna hydratyzowanego, metylocelulozy, regulatorów czasu wiązania.				
<b>Niebezpieczne składniki:</b>	<b>nazwa składnika</b>	<b>nr rejestracji</b>	<b>zawartość [%]</b>	<b>klasyfikacja</b>	<b>oznaczenia</b> (patrz pkt.16)
	wapno hydratyzowane	CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3	< 5%	Xi	R37/38, R41
<b>Substancje stwarzające zagrożenie:</b>	gips: nr CAS: 10034-76-1, nr WE: 231-900-3				
<b>Inne informacje:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenia w preparacie są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, części 1 pkt 8. załącznika do <b>Rozporządzenia Ministra Zdrowia</b> (Dz.U 2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami</li> </ul>				

**4. PIERWSZA POMOC**

<b>Wskazówki ogólne:</b>	Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.
<b>Po wdychaniu:</b>	Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza.
<b>Po kontakcie ze skórą:</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą z mydłem.
<b>Po kontakcie z oczami:</b>	Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulistyczna.
<b>Po połknięciu:</b>	Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

<b>Palność:</b>	Preparat nie jest palny.
• odpowiednie środki gaśnicze	Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.
• środki gaśnicze, których nie wolno używać	Brak specjalnych przeciwwskazań.
• szczególne zagrożenia	Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego preparatu, produktów spalania, lub powstających gazów.
• środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar	Dostosowane do przyczyny pożaru

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

<b>Indywidualne środki ostrożności:</b>	Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami.
<b>Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:</b>	Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych oraz gleby.
<b>Metody oczyszczania:</b>	Odkurzyć powierzchnie, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany.
<b>Nigdy nie stosować lub unikać</b>	–

**7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu.
<b>Magazynowanie:</b>	Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.
<b>Specyficzne zastosowania:</b>	–

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

<b>Kontrola narażenia</b>	Zapewnić właściwą wentylacja pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej.
• NDS i NDSCh	Pyły wapna hydratyzowanego – pył całkowity: NDS – 2 mg/m <sup>3</sup> Pyły gipsu zawierające < 2% wolnej krystalicznej krzemionki i nie zawierające azbestu – pył całkowity: NDS – 10 mg/m <sup>3</sup> <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej</b> z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002 nr.217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami.
• DSB	–
• monitoring	<b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr.73 poz.645)
<b>Środki ochrony:</b>	
• dróg oddechowych	Jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)
• rąk	Rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375) - podczas z pracy z produktem po dodaniu wody. Stosować kremy ochronne do rąk.
• oczu i twarzy	Okulary ochronne zamknięte (gogle)
• skóry	Ubranie i obuwie robocze

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE i CHEMICZNE**

Postać / kolor:	proszek koloru białego
Zapach:	brak
pH:	ok. 8-9* dla mieszaniny z wodą
Temperatura:	
• wrzenia / zakresu temp.	> 1000 °C
• topnienia / zakresu temp.	nie dotyczy
• zapłonu	nie dotyczy
• samozapłonu	nie dotyczy
Palność:	nie jest palny
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość względna/nasypowa:	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
• w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny
• w rozpuszczalnikach organicznych	nie rozpuszczalny
Lepkość	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie mierzono

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Warunki i materiały, których należy unikać	Unikać zawilgocenia – preparat ulega stwardnieniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.
Niebezpieczne reakcje	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Informacje ogólne:	–
Drogi narażenia:	
• drogi oddechowe	Pył może podrażniać gardło i układ oddechowy i powodować kaszel. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.
• droga pokarmowa	Może wystąpić podrażnienie przewodu pokarmowego.
• skóra	Może wysuszać skórę.
• oczy	Może mechanicznie drażnić oczy (obce ciało).

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Ekotoksyczność:	Nie jest toksyczny dla środowiska.
Mobilność:	Nie jest mobilny w środowisku.
• woda / gleba / atmosfera	–
• napięcie powierzchniowe	–
• adsorpcja / desorpcja	–
Trwałość rozkładu	Nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu (99%) to związki mineralne pochodzenia naturalnego.
Zdolność do bioakumulacji:	Współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony.
Inne szkodliwe skutki:	–

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:	Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001
--	---

	nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:</b>	Zużyte opakowanie utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638) wraz z późniejszymi zmianami. Zanieczyszczone opakowanie potraktować jak produkt.
<b>Kod odpadu:</b>	produkt: 10 13 81 opakowanie: 15 01 01

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**


<b>Informacje ogólne:</b>	Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>Transport preparatu niebezpiecznego:</b>	Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
• lądowy ADR/RID	–
• wodny IMDG/GGVSee	–
• lotniczy ICAO-IT/IATA-DGR	–

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

<b>Akty prawne:</b>	
• <b>dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych</b>	Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami <b>Nie wymaga specjalnego oznakowania</b>
• <b>dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych</b>	Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań (Dz.U.2003 nr.173 poz.1679) wraz z późniejszymi zmianami <b>Nie wymaga specjalnego oznakowania</b>
• <b>pozostałe obowiązujące akty prawne</b>	- <b>Ustawa</b> o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.2001 nr.11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2002 nr.140 poz.1171), wraz z rozporządzeniem z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym w/w (Dz.U.2005 nr.2 poz.8) <i>(do czasu wycofania)</i> - <b>Rozporządzenie (WE)</b> nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674) - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2004 nr.11 poz.86) - <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki</b> z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173) - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.2003 nr.52 poz.467) - <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy</b> z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji

niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.2004 nr.168 poz.1762) wraz późniejszymi zmianami  
 - **Zrestrukturyzowana Umowa Europejska** ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami  
 - **Ustawa** z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)  
 - **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej** z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr.169 poz.1650)  
 - **Rozporządzenie Ministra Środowiska** z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)

**16. INNE INFORMACJE**

<b>Wykaz zwrotów R:</b>	Xi – preparat drażniący <ul style="list-style-type: none"> <li>• R 37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę</li> <li>• R 41 – Zachodzi ryzyko poważnego uszkodzenia oczu</li> </ul>
<b>Niezbędne szkolenia:</b>	nie dotyczy
<b>Ograniczenia w stosowaniu:</b>	nie dotyczy
<b>Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:</b>	Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.
<b>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</b>	Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: 
<b>Kartę charakterystyki opracowano w Kopalni Gipsu i Anhydrytu „Nowy Łąd” Sp. z o.o.</b>	<b>Karta charakterystyki zatwierdzona przez Prezesa Zarządu Kopalni „Nowy Łąd”</b>