 KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI	DOLINA NIDY Sp. zo.o. Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124 www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507	Strona 1 /6
		Data wydania I: 1999 r.
		Data aktualizacji: Lipiec 2008 r.
GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY		

1. Identyfikacja substancji Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji Gips budowlany, gips budowlany grubomielony GB-G
Gips modelowy, gips budowlany drobnomielony GB-D.

Zastosowanie substancji do prac budowlanych wewnątrz pomieszczeń, do odlewów gipsowych do produkcji zapraw i prefabrykatów gipsowych.

Numer rejestracji – .

Identyfikacja przedsiębiorstwa Dolina Nidy Sp. zo.o.
Leszcze 15 28-400 Pińczów

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki e-mail: bkubiakowska@nowa-dolina.pl

Telefon alarmowy

(041) 35-78-345 - czynny podczas godzin urzędowania: pon.-piątek 7.00-15.00,
0 801-101-507 - czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 (w pozostałych godzinach informacje odbiera automat).

2. Identyfikacja zagrożeń

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia człowieka i dla środowiska według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. [Dz. U. 07. Nr 174, poz. 1222].

Ze względu na swoją postać (pyły) substancja może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

3. Skład/ informacja o składnikach

Skład: siarczan wapnia [powyżej 85 %, $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$, gips półwodny $-\beta$, nr CAS: 7778-18-9 Nr WE: 231-900-3] oraz naturalne zanieczyszczenia zawierające SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MgO , CaCO_3 , Na_2O , K_2O i inne w ilościach śladowych rzędu setnych części % suchej masy.

Niebezpieczne składniki: substancja zawiera naturalne zanieczyszczenia, które nie figurują w wykazie substancji niebezpiecznych oraz w wykazie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska lub ich stężenia są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, części 1, pkt. 8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 [Dz. U. 2007 Nr 174 poz.1222].

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

Kartę charakterystyki sporządzono, ponieważ dla substancji zostały określone we Wspólnocie najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Punkt 8 karty.

4. Pierwsza pomoc

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:

Kontakt z oczami: ze względu na swoją postać (pyłący proszek) może mechanicznie podrażniać oczy, również przy krótkotrwałym kontakcie, w przypadku podrażnienia usunąć szkła kontaktowe i natychmiast opłukać oczy dużą ilością czystej wody przez 15 minut, podczas płukania trzymać szeroko otwarte oczy, jeśli podrażnienie utrzymuje się skonsultować się z lekarzem.



DOLINA NIDY Sp. zo.o.
Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW
Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124
www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507

Strona 2 /6

Data wydania I:
1999 r.

Data aktualizacji:
Lipiec 2008 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może podrażniać skórę, w przypadku podrażnienia zanieczyszczoną skórę przetrzeć na sucho, a następnie spłukać obficie czystą wodą z mydłem.

Przy wdychaniu: w przypadku niewłaściwego stosowania i wywołania chmury pyłu może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych i śluzówek, unikać wzniecania pyłu, w przypadku podrażnienia wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności skonsultować się z lekarzem.

Wskazówki dla lekarza: stosować leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Palność: preparat jest niepalny.

Zalecane środki gaśnicze: stosować środki gaśnicze odpowiednie dla płonącego otoczenia.

Niewskazane środki gaśnicze: silny strumień wody. Produkt twardnieje w kontakcie z wodą i zestala się.

Niebezpieczne produkty rozkładu: w warunkach pożaru (>700⁰C) mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenki siarki i tlenki węgla.

Środki ochrony osobistej: niezależny aparat do oddychania.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: unikać wdychania pyłu i kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony środowiska: ograniczyć pylenie, unikać kontaktu z wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych.

Metody czyszczenia: zbierać na sucho. Unikać wzniecania pyłu. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt traktować jak gruz budowlany. Sposób postępowania z odpadami określono w punkcie 13 karty.


7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie: unikać rozsiewania i wzbijania pyłu. Wskazane jest, przy długotrwałym lub ciągłym narażeniu, podejmowanie środków ostrożności zabezpieczających przed kontaktem ze skórą, drogami oddechowymi i oczami. Stosować w dobrze wentylowanych (mechanicznie lub naturalnie) pomieszczeniach. Nawet przy krótkotrwałym narażeniu unikać kontaktu z oczami. Przy przenoszeniu zapakowanej substancji stosować zalecane środki ochrony rąk.

Magazynowanie: produkt workowany przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach najlepiej na drewnianych paletach lub na izolowanym podłożu, w suchych pomieszczeniach, poza zasięgiem dzieci. Produkt luzem przechowywać w zbiornikach zabezpieczających przed zawilgoceniem. Produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Zbiorniki do przechowywania powinny być wcześniej zabezpieczone antykorozyjnie lub ocynkowane. Temperatura składowania: +5 do +25 ⁰C, wilgotność względna powietrza < 70%.

8. Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

Ocena narażenia: Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. [Dz. U. 02 nr 217, poz. 1833, załącznik nr 1, B pyły] z późniejszymi zmianami Rozporządzenie MGiP z dnia

	DOLINA NIDY Sp. zo.o. Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124 www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507	Strona 3 /6
		Data wydania I: 1999 r.
	KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI	Data aktualizacji: Lipiec 2008 r.
GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY		

10 października 2005 r. [Dz. U. 05 Nr 212, poz. 1769].

Parametry kontroli narażenia pracowników:

- 2. Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2 do 50 %:

	NDS	NDSch	NDSP
a) pył całkowity - 4 mg/m ³		nie określony	nie określony
b) pył respirabilny - 1 mg/m ³		nie określony	nie określony
- Pyły całkowite gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu:

	NDS	NDSch	NDSP
- 10 mg/m ³		nie określony	nie określony

Monitoring: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. [Dz. U. 05 Nr 73 poz. 645].

Metody oceny narażenia: ocenę stopnia narażenia wykonuje się zgodnie z:

PN-Z-04008-7:2002 – „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.”

PN-Z-04008-7:2002?AZ1 grudzień 2004 – „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników”.

PN-91/Z-04030/05 – „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.”

PN-91/Z-04030/06 – „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.”

Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia: w przypadku długotrwałego narażenia stosować odpowiednią wentylacją wywiewną, mechaniczną lub/i stosować środki ochrony układu oddechowego.


Środki ochrony indywidualnej: półmaska klasy P1, odzież ochronna, rękawice ochronne powlekane, gogle ochronne.

Środki higieny: woda, mydło.

► **Kontrola narażenia środowiska:** zabezpieczyć przed przedostawaniem się dużych ilości do cieków wodnych i kanalizacji. Dopuszczalna ilość siarczanów wprowadzanych do wód lub do ziemi wynosi 500 mg SO₄/l.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:	proszek biało szary
Zapach:	bez zapachu
pH (1 % roztwór wodny, 20 ⁰ C)	6-8
Temp. wrzenia/ topienia/ zapłonu:	nie określa się
Punkt zapłonu/samozapłonu	nie określa się
Palność(ciało stałe)	niepalny
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość (gips półwodny - β):	2,6-2,7 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie (gips półwodny - β):	ok. 8,9 CaSO ₄ g/lH ₂ O
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	nie określa się

 DOLINA NIDY	DOLINA NIDY Sp. z o.o. Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124 www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507	Strona 4 /6
		Data wydania I: 1999 r.
	KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI	Data aktualizacji: Lipiec 2008 r.
GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY		

Właściwości korozyjne: działa korozyjnie na stal.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały, których należy unikać: niekontrolowany dostęp wody oraz nadmierna wilgotność powodują twardnienie materiału.

Niebezpieczne produkty rozkładu: przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: nie są znane.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: nie są znane.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego: ze względu na swoją postać (drobny proszek) może, nawet przy krótkotrwałym kontakcie, mechanicznie podrażniać oczy. Przy długotrwałym kontakcie może podrażniać skórę. W przypadku niewłaściwego stosowania i wywołania chmury pyłu może podrażniać układ oddechowy.

12. Informacje ekologiczne

Ogólne informacje: zabezpieczyć przed przedostawaniem się większych ilości preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych i do ziemi gruntowej.

Mobilność w środowisku: – substancja nie jest mobilna w środowisku

- Woda/ gleba/ atmosfera: -
- Napięcie powierzchniowe: -
- Adsorpcja/ desorpcja: -

Biodegradacja: nie ulega biodegradacji. Ograniczenie może być wywołane tym, że skoncentrowana zawiesina siarczanu wapnia w naturalnych wodach może mieć niekorzystny wpływ na organizmy wodne (zaburzenia mikroflory i fauny spowodowane przez osad może wpływać później na życie wyższych organizmów wodnych).

Zdolności do biokumulacji: współczynnik biokumulacji nie jest oznaczony.

Inne informacje istotne dla środowiska zawarte są w pozycjach 6,8 i 13.

13. Postępowanie z odpadami

Opakowania: opakowania można ponownie wykorzystać. Zanieczyszczone produktem opakowanie traktować jak produkt.

Odpad powstały w wyniku stosowania: nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i dla środowiska. W przypadku rozsypania zebrać materiał na sucho. Część nie zanieczyszczoną można ponownie wykorzystać. Stały i stwardniały produkt traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem.

Kod odpadu: 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.

17 01 80 usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.

15 01 01 opakowania z papieru i tektury.

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe

10 13 81 odpady z produkcji gipsu.

 DOLINA NIDY	DOLINA NIDY Sp. zo.o. Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124 www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507	Strona 5 /6
		Data wydania I: 1999 r.
		Data aktualizacji: Lipiec 2008 r.
KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI		
GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY		

14. Informacje o transporcie

Produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu i nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania. Należy unikać emisji pyłów podczas transportu. Chronić przed zamoknięciem.

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| ▪ Klasyfikacja ADR | nie klasyfikowany |
| ▪ Klasyfikacja RID | nie klasyfikowany |
| ▪ Klasyfikacja IMDG | nie klasyfikowany |
| ▪ Klasyfikacja ICAO/IATA | nie klasyfikowany |

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań:

Symbol ostrzegawczy: nie jest wymagany.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie są wymagane. Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu:

S 2 Chronić przed dziećmi

S 22 Nie wdychać pyłu

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S 36/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Pozostałe przepisy prawne:

Rozporządzenie WE 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).

Ustawa o substancjach i preparatach niebezpiecznych z dnia 11 stycznia 2001 r. [Dz. U. 01. Nr 11, poz. 84] z późniejszymi zmianami.


Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie Karty charakterystyki [Dz. U. 07 Nr 215 poz. 1587 i 1588].

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21 lutego 2005 r zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów [Dz. U. Nr 39 poz. 372] z późniejszymi zmianami [Dz.U.06 Nr 127 poz.887], [Dz. U. 07 Nr 1 poz. 1], [Dz. U. 04 Nr 168 poz. 322], [Dz. U. 07 Nr 116 poz. 806], [Dz. 06 Nr 239 poz. 1731].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych [Dz. U. 07. Nr 174, poz. 1222].

Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. 01 Nr 62, poz. 627] z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu

 DOLINA NIDY Sp. zo.o. Leszcze 15, 28-400 PIŃCZÓW Tel. (0-41) 35-78-125 ÷ 129, Fax. (0-41) 35-78-124 www.dolina-nidy.com.pl infolinia: 0-801-101-507	Strona 6 /6
	Data wydania I: 1999 r.
	Data aktualizacji: Lipiec 2008 r.
KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI	
GIPS BUDOWLANY, GIPS MODELOWY	

odpadów [Dz. U. 01 Nr 112, poz. 1206].

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska [Dz. U. 03 Nr 217, poz. 2141].

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne [Dz. U. 01 Nr 115, poz. 1229] z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi [Dz. U. 05 Nr 219 poz. 1858].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003, [Dz. U. 03 Nr 173, poz. 1679] w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych wraz z późniejszymi zmianami [Dz. U. 04. Nr 260, poz. 2595].

Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi [Monitor Polski 1996 Nr 19 poz. 231].

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz. U. 02 nr 217, poz. 1833, załącznik nr 1] z późniejszymi zmianami [Dz. U. 05 Nr 212, poz. 1769].

16. Inne informacje

Porady dotyczące szkoleń

Dolina Nidy Sp. zo.o. w Leszczach prowadzi szkolenia w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Informacje o szkoleniach można uzyskać pod bezpłatnym numerem 0-801-101-507 (całkowity koszt połączenia = 1 impuls).

Zmiany: zmiany względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście znakiem ►.

Dane zawarte w Karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, stosowaniu i przechowywaniu preparatu jak i w sytuacjach awaryjnych. Podczas wykonywania prac budowlanych należy postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i właściwymi przepisami BHP. Prosimy o dokładne zapoznanie się z Kartą Charakterystyki Preparatu zarówno nabywcę, jak i ostatecznego użytkownika.