

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

1 | Strona

## 1. Identyfikacja produktu i firmy.

Identyfikacja preparatu: Ciało stałe  
Nazwa produktu: NIDA Hydro  
Przeznaczenie produktu: Płyta gipsowa spełniająca wymogi normy EN 15283-1, przeznaczona do instalacji systemów stropów, ścian działowych oraz jako okładzina ścienna. Płyta szczególnie nadaje się do zastosowań wewnątrz pomieszczeń mokrych i wilgotnych, do projektowania stropów i ścian z zewnętrzną warstwą ochronną.

Firma: SINIAT SA 500 rue Marcel Demonque - Zone Agroparc –  
CS 70088 84915 AVIGNON CEDEX - FRANCE  
T 04 32 44 44 44  
fdssiniat@siniat.com

Pogotowie ratunkowe 999  
Straż pożarna 998  
Telefon alarmowy 112  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 657 42 95

## 2. Skład/informacje o składnikach.

Skład: Niniejszy produkt nie jest niebezpieczny, jednakże zawiera niektóre substancje niebezpieczne w ilościach znacznie poniżej ustalonych wartości granicznych.

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Niniejszy produkt nie jest niebezpieczny. Cięcie płyt piłą może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

2 | Strona

#### **4. Środki pierwszej pomocy.**

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:

Kontakt z oczami: w przypadku zapylenia oczu podczas cięcia i obróbki płyt należy przemyć oczy dużą ilością czystej wody przez 15 minut, podczas płukania trzymać szeroko otwarte oczy, jeśli podrażnienie utrzymuje się skonsultować się z lekarzem. Kontakt ze skórą: brak wymagań

Przy wdychaniu: w przypadku niewłaściwego postępowania podczas cięcia i obróbki może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych i śluzówek, w przypadku podrażnienia wyprowadzić na świeże powietrze.

#### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Klasa palności : Reakcja na ogień: Euroklasa A2-s1, d0

Niebezpieczne produkty spalania : Rozkład gipsu w temperaturze do 1250 °C z uwolnieniem bezwodnika kwasu siarkowego(VI) (SO<sub>3</sub>) i wapna palonego (CaO).

Środki gaśnicze : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

#### **6. Postępowanie przy przypadkowym rozlaniu/uwolnieniu**

Indywidualne środki ostrożności: brak wymagań

Środki ochrony środowiska: brak wymagań

Metody oczyszczania: zebrać mechanicznie w stanie suchym.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

3 | Strona

## 7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Postępowanie: brak szczególnych wymagań.

Składowanie: przechowywać w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem i uszkodzeniem, składować płaski na paletach lub podkładach na równym podłożu.  
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 10 października 2005 r. [Dz. U. 05 Nr 212, poz. 1769]. § Parametry kontroli narażenia pracowników: Pyły całkowite gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu: NDS NDSCh NDSP - 10 mg/m<sup>3</sup> 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.” 2012 zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. 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.”

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 przy cięciu i obróbce płyt, okulary ochronne, odzież ochronna.

Kontrola narażenia środowiska: brak

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewławska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

4 | Strona

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w 20 °C: Ciało stałe.

Kolor: Pomarańczowy.

Zapach: Brak.

Wartość pH: Nie dotyczy.

Zmiana stanu skupienia : Okładzina ulega zwęgleniu w temperaturze > 200 °C. Rozkład siarczany (VI) wapnia w 1250° C.

## 10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać: unikać zawilgocenia Niebezpieczne produkty rozkładu: przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

W warunkach pożaru i bardzo wysokiej temperatury ( powyżej 700 C ) mogą powstawać tlenki siarki i tlenki węgla.

## 11. Informacje toksykologiczne.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: nie są znane. Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: nie są znane.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego: przy cięciu i obróbce może mechanicznie podrażnić oczy, jak również podrażnić układ oddechowy.

## 12. Informacje ekologiczne.

Informacje dotyczące ekologicznych skutków działania : Niniejszy produkt nie jest niebezpieczny.

Trwałość i zdolność do rozkładu : Siarczan (VI) wapnia jest substancją słabo rozpuszczalną w wodzie (przybliżona rozpuszczalność wynosi 2 g CaSO<sub>4</sub>/litr).

W obecności substancji organicznych i w niektórych warunkach beztlenowych, które mogą występować na wysypiskach odpadów, siarczany mogą uwalniać siarkowodór. LC50-96 godzin - ryby [mg/l] : Brak dostępnych danych. EC50-48 godzin - Daphnia magna [mg/l] : Brak dostępnych

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

5 | Strona

danych.

### **13. Postępowanie z odpadami.**

Metoda usuwania : Składować na wysypiskach odpadów jako odpady, które nie są niebezpieczne, zgodnie z przepisami lokalnymi. Przestrzegać przepisów lokalnych dotyczących usuwania i pakowania materiałów odpadowych.

### **14. Informacje dotyczące transportu.**

Informacje ogólne : Nie sklasyfikowano.

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

Symbol(e) : Brak.

Zwroty R : Brak.

Zwroty S : Brak.

Przepisy krajowe (Polska)

Niniejszą kartę charakterystyki wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.
- Wytycznymi Dyrektywy Rady 67/548/EWG oraz Dyrektywy Parlamentu i Rady 1999/45/WE, dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji oraz preparatów niebezpiecznych z późn. zmianami.
- Normą PN ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewławska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

6 | Strona

produktów chemicznych”.

- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. 2001 nr 11, poz. 84 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215, poz. 1588).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171 poz. 1666 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005 nr 201 poz. 1674).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz. U. 2002 nr 142, poz. 1194).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. 2002 nr 19, poz. 170).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 nr 73 poz. 645).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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 z późn. zmianami). - Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11, poz. 86).

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

7 | Strona

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 1 grudnia 2004 w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004 nr 280 poz. 2771 z późn. zmianami).
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650).
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 maja 2003 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa (Dz. U. 2003 nr 107, poz. 1004 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 627 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206).
- Umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 1975 nr 35 poz. 189 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671 z późn. zmianami).
- Kartą charakterystyki preparatu w języku angielskim. poz. 1229] z późniejszymi zmianami.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

**Karta charakterystyki materiału**  
**Zgodnie z dyrektywą 1907/2006**

Data wydruku: listopad.2012

8 | Strona

## 16. Inne informacje.

Dodatkowe informacje : Brak.

Zawartość i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY EUROPEJSKIEJ. ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie aktualnego stanu naszej wiedzy w chwili wydania i służy opisowi naszego produktu w odniesieniu do zdrowia i bezpieczeństwa. Niniejsza karta nie stanowi dokładnej specyfikacji produktu ani gwarancji. Za określenie warunków zastosowania produktu odpowiedzialny jest użytkownik. Warunki lub metody postępowania, magazynowania, stosowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tych i innych powodów nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, uszkodzenia lub wydatki powstałe w wyniku lub w jakikolwiek sposób powiązane z postępowaniem, magazynowaniem, stosowaniem lub usuwaniem niniejszego produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i ma zastosowanie wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest stosowany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania. Podczas wykonywania prac montażowych postępować zgodnie z zasadami, właściwymi przepisami BHP. Kopiowanie dozwolone tylko w całości.

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS