

KARTA PRODUKTOWA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.

Wersja:	1	Strona:	1 z 5
Data aktualizacji:	Maj 2016		
Nazwa produktu:	Płyta gipsowo-kartonowa typ A		

Informacja ogólna:

Zgodnie z artykułem 3.3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) produkt ten jest wyrobem. Dostarczenie karty charakterystyki dla tego produktu nie jest obowiązkowe ponieważ artykuł 31 tego rozporządzenia nie odnosi się do wyrobów. Firma SINIAT zobowiązała się przekazać swoim klientom odpowiednie informacje w celu bezpiecznego stosowania i postępowania z jej produktami. Rozporządzenie to nie określa jednak obowiązującej formy przedstawienia tych informacji.

1. Identyfikacja wyrobu i identyfikacja producenta

Nazwa handlowa: Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Gięta

Zastosowanie wyrobu: płyta gipsowo – kartonowa do formowania wygiętych okładzin przegród i elementów budowlanych (łukowych ścian i sufitów, kolumn, itp.) znajdujących się wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Do stosowania w pomieszczeniach o wilgotności względnej do 70 %.

Identyfikacja producenta: SINIAT Sp. z o.o

ul. Przecławska 8

03 – 879 Warszawa

Zakład produkcyjny: Leszcze 15, 28-400 Pińczów

Osoba odpowiedzialna za kartę produktową e-mail: justyna.derlecka-szydlowska@siniat.com

Telefon kontaktowy: (041) 35 78 203 czynny od 08:00 – 16:00

Krajowy telefon: 112 czynny 24 godz.

2. Identyfikacja zagrożeń

Wyrób nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i dla środowiska. Podczas cięcia lub innej obróbki może wytworzyć się pył, który może spowodować mechaniczne podrażnienie oczu lub dróg oddechowych.

3. Skład i informacja o składnikach

Skład: płyta gipsowo-kartonowa złożona z rdzenia gipsowego obłożonego kartonem.

Rdzeń gipsowy stanowi siarczan wapnia dwuwodny $[\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$, dodatki modyfikujące oraz regulatory czasu wiązania.

Składnik : siarczan wapnia dwuwodny, nr CAS 7778-18-9, zawartość > 95 %

Inne informacje: Składniki wyrobu nie figurują w wykazach substancji niebezpiecznych oraz w wykazie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Producent dysponuje kartami charakterystyki każdej substancji wchodzącej w skład produktu.

KARTA PRODUKTOWA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.

Wersja:	1	Strona:	2 z 5
Data aktualizacji:	Maj 2016		
Nazwa produktu:	Płyta gipsowo-kartonowa typ A		

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:

Nie ma określonych działań ani specjalnych instrukcji dla ratowników.

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

Palność: wyrób jest niepalny.

Zalecane środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do materiałów palących się w otoczeniu.

Szczególne zagrożenia związane z produktem: w temperaturze powyżej $> 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ gips ulega rozkładowi do tlenku wapnia i trójtlenku siarki. Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymów, gazów wytwarzających się podczas pożaru.

Środki ochrony osobistej: niezależny aparat do oddychania.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia się do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: brak wymagań

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: należy unikać wytwarzania pyłu podczas obróbki. Do czyszczenia powinny zostać zastosowane środki mechaniczne.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie: brak szczególnych wymagań.

Składowanie: przechowywać w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem i uszkodzeniem, składować płasko 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. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz. U. 02 nr 217 poz. 1833, załącznik nr 1, B pyły] wraz z późniejszymi zmianami.

KARTA PRODUKTOWA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.

Wersja:	1	Strona:	3 z 5
Data aktualizacji:	Maj 2016		
Nazwa produktu:	Płyta gipsowo-kartonowa typ A		

Parametry kontroli narażenia pracowników:

Wymagania Polska

- Inne nietrujące pyły przemysłowe zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%:
Pył całkowity: NDS - 10 mg/m³
 Pył respirabilny: - nie ma wymagań

Wymagania SINIAT

- krystaliczna krzemionka dla frakcji respirabilnej – 0,05 mg/m³**

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.”

Techniczne środki ochrony: w przypadku długotrwałego narażenia na działanie pyłu stosować odpowiednią wentylację wywiewną, mechaniczną lub/i stosować środki ochrony układu oddechowego.

Środki ochrony indywidualnej: jeżeli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych odnośnie dopuszczalnych stężeń należy stosować środki ochrony dróg oddechowych. Używać maski co najmniej typu FFP2 przy cięciu lub obróbce.

Należy stosować okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:	płyta
Barwa:	karton: kremowy/ szary
Zapach:	bez zapachu
Temperatura rozkładu:	
do CaSO ₄ x 0,5 H ₂ O	ok.150 °C
do CaSO ₄	ok 700 °C
do CaO i SO ₃	ok.1180 °C
Temperatura zapłonu:	nie określa się
Palność	produkt niepalny
Temperatura samozapłonu:	nie określa się
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowy
Gęstość :	830 - 900 kg/m ³

KARTA PRODUKTOWA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.

Wersja:	1	Strona:	4 z 5
Data aktualizacji:	Maj 2016		
Nazwa produktu:	Płyta gipsowo-kartonowa typ A		

Rozpuszczalność w wodzie [$\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$] ok. 2,4 g/l
Właściwości korozyjne działa korozyjnie na stal

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać: unikać zawilgocenia

Niebezpieczne produkty rozkładu: przy składowaniu i postępowaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane. W warunkach pożaru i bardzo wysokiej temperatury (około 1180°C) mogą powstawać trójtlenek siarki i tlenek wapnia.

11. Informacje toksykologiczne

Ponieważ produkt składa się głównie z surowców mineralnych, dlatego może zawierać śladowe ilości kwarcu. Podczas mechanicznej obróbki będzie tworzył się pył, który może zawierać cząstki kwarcu. Wdychanie pyłu może drażnić drogi oddechowe. Wdychanie pyłu kwarcowego zawierającego frakcje respirabilna w wysokich stężeniach i przez dłuższy czas może prowadzić do choroby płuc. W celu minimalizacji negatywnego wpływu na organizm należy stosować odpowiednie środki zawarte w pkt 8 tej karty.

Żaden ze składników produktu nie jest klasyfikowany, jako uczulający, rakotwórczy, mutagenny, toksyczny lub działający szkodliwie na rozrodczość i nie znajduje się w wykazach substancji niebezpiecznych.

12. Informacje ekologiczne

Brak dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji oraz zdolności do biokumulacji.

Ogólne informacje: Produkt nie jest klasyfikowany i oznaczany jako niebezpieczny dla środowiska. Inne informacje istotne dla środowiska zawarte są w pozycjach 6, 8 i 13.

13. Postępowanie z odpadami

Odpad powstały w wyniku stosowania: Produkt należy usuwać w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować regulacje prawne z Ustawą o odpadach [Dz. U. 01 Nr 62 poz. 628] z późniejszymi zmianami oraz z Rozporządzeniem [Dz.U.01 112 poz. 1206]. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zaleca się minimalizację odpadów.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu i nie wymaga szczególnego traktowania ani

KARTA PRODUKTOWA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.

Wersja:	1	Strona:	5 z 5
Data aktualizacji:	Maj 2016		
Nazwa produktu:	Płyta gipsowo-kartonowa typ A		

oznakowania. Chronić przed zamknięciem.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania wyrobu:

S 22 Nie wdychać pyłu

S 25 Unikać zanieczyszczenia oczu

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

S 36/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne.

16. Inne informacje

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń.

Wykorzystanie podanych informacji jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Dane zawarte w Karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania przy stosowaniu wyrobu.