

Karta charakterystyki materiału
Zgodnie z dyrektywą 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

1. Identyfikacja produktu i firmy.

Nazwa produktu: HYDROPANEL
Przeznaczenie produktu: płyta budowlana wzmocniona włóknami do stosowania jako płytę wykończeniową na podłogi, ściany i sufity

Firma: Firma: Eternit N.V.
Adres: Kuiermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Telefon: +32.15.71.71.71
Faks: +32.15.71.71.79
E-mail: info@eternit.be

2. Skład/informacje o składnikach.

Opis: płyta budowlana wzmocniona włóknami

Charakterystyka chemiczna:

Produkt został wytworzony, nie jest substancją ani preparatem
Produkuje się go z cementu, piasku kwarcowego, celulozy, naturalnego krzemianu wapnia, wody i domieszek,

3. Identyfikacja zagrożeń

Wskazanie zagrożeń

Produkt ostatecznie zamontowany: żadne zagrożenia nie są znane

Podczas obróbki produktu (wiercenie, cięcie, szlifowanie itp.):

- kontakt oczu z pyłem może prowadzić do przejściowego podrażnienia lub zapalenia oczu
- przedłużony kontakt ze skórą mógłby prowadzić do podrażnienia w przypadku osób

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 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

wrażliwych

- Jak w przypadku większości dokuczliwych pyłów nadmierne ich wdychanie może powodować podrażnienie oskrzeli.
- Przenoszenie i obróbka tego produktu mogą prowadzić do uwalniania pyłu zawierającego kwarc. Wdychanie kwarcu w środowisku pracy może prowadzić do chronicznej choroby płuc (krzemica) i zwiększać zagrożenie rakiem płuc.

Informacje o szczególnych zagrożeniach dla ludzi i środowiska:
Patrz część 7 i 8.

4. Środki pierwszej pomocy.

Wdychanie: /
Kontakt ze skórą: /
Kontakt z oczami: /nie pocierać oczu, przepłukać je wodą

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt jest niepalną płytą zgodnie z normą EN 13501 część 1

6. Postępowanie przy przypadkowym rozlaniu/uwolnieniu

Nie dotyczy

7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Postępowanie z produktem:

Podczas obróbki:

- pył powstający podczas obróbki mechanicznej i przetwarzania musi być odsysany i muszą być przestrzegane obowiązujące wartości dopuszczalne narażenia w środowisku pracy na pyły ogółem i pyły wdychane.
- pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- używać narzędzi z systemem odsysania pyłu
- nosić sprzęt do ochrony dróg oddechowych
- gdy stężenie pyłu jest wyższe niż wartość graniczna narażenia w środowisku pracy, sprzęt ochrony dróg oddechowych jest obowiązkowy

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 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 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

- zbierać kurz za pomocą odkurzacza; polewać węzłem wodą lub zmiatać na mokro miejsce pracy

Magazynowanie:

Palety powinny być magazynowane na płaskiej powierzchni, w pomieszczeniu suchym, zabezpieczonym przed mrozem i dobrze wentylowanym.

W czasie transportu produkty powinny być przykryte.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Sprawdzić najnowsze, obowiązujące w danym kraju wartości graniczne narażenia w środowisku pracy (OEL) na zanieczyszczenia w powietrzu.
- Elementy techniczne: Używając do obróbki narzędzi z napędem silnikowym należy zapewnić podciśnieniowe wyciąganie pyłów przy zastosowaniu prawidłowego filtra.
- Indywidualne środki ochrony: Unikać wdychania pyłu, unikać kontaktu z oczami i ze skórą, stosować sprzęt ochrony indywidualnej odpowiedni dla danego zadania.
- Ochrona dróg oddechowych: Stosować atestowane maski oddechowe wszędzie tam, gdzie poziomy narażenia w środowisku pracy są przekraczane lub można spodziewać się ich przekroczenia.
- Ochrona oczu: Stosować zawsze okulary ochronne podczas pracy przy użyciu narzędzi powodujących powstawanie pyłów.
- Ochrona skóry: Stosować ubranie robocze i rękawice ochronne chroniące przed obrażeniami mechanicznymi i bezpośrednim kontaktem ze skórą

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: kolor beżowy
Postać: płyta sztywna
Zapach: brak

Ważne parametry dotyczące bezpieczeństwa:

Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Palność:	nie dotyczy

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 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

Samozapłon:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Ciśnienie pary:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1180 kg/dm ³
Rozpuszczalność:	
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w tłuszczach:	nie dotyczy
Wskaźnik pH:	10 - 12
Współczynnik podziału:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: stabilny

Niekompatybilność (materiały, których należy unikać): silne kwasy

11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra:

Brak oznak ostrej toksyczności poza przejściowym podrażnieniem odsłoniętych błon śluzowych (oczy, gardło, oskrzela).

Dodatkowe informacje:

- Długotrwały kontakt ze skórą może powodować umiarkowane podrażnienie skóry
- Zagrożenia związane z wdychaniem pyłu wytwarzanego podczas obróbki mechanicznej. Ryzyko to może być minimalne, jeśli przestrzegane i stosowane są prawidłowe metody pracy.
- Krótkotrwałe wdychanie pyłu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Podobnie jak w przypadku większości rodzajów pyłów nieorganicznych i organicznych i innych niespecyficznych dla tego produktu, wdychanie nadmiernych stężeń pyłu przez dłuższy czas może prowadzić do przewlekłych stanów zapalnych oskrzeli (przemysłowe zapalenie oskrzeli)
- Wdychanie pyłów zawierających kwarc, w szczególności o bardzo drobnej frakcji (dające

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 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

się wdychać), w wysokich stężeniach lub przez dłuższy czas może prowadzić do choroby płuc (krzemica) i zwiększonego ryzyka zachorowania na raka płuc. Ryzyko to może być minimalne, jeśli przestrzegane i stosowane są prawidłowe metody pracy. (Patrz część 8)

12. Informacje ekologiczne.

Brak.

13. Postępowanie z odpadami.

- Produkt ten należy traktować jak odpady budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi
- Zebrany pył: związać cementem przed wyrzuceniem na wysypisko odpadów
- EWC. 170100

14. Informacje dotyczące transportu.

Transport drogowy:	produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny
Wewnętrzny transport wodny:	produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny
Transport morski:	produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny
Transport lotniczy:	produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Produkt został wytworzony, nie jest substancją ani preparatem. Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej etykieta nie jest wymagana.

16. Inne informacje.

Należy przestrzegać zaleceń dotyczących obróbki i montażu wyżej wymienionego produktu.

Zawarte tutaj informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa uważa się za dokładne i prawidłowe, oparte są one na naszej aktualnej wiedzy w dniu wydania i nie będzie akceptowana żadna odpowiedzialność za stratę, obrażenia lub uszkodzenia wynikające z jego stosowania. Dokument ma stanowić wytyczne bezpiecznego postępowania, magazynowania i stosowania w normalnych warunkach, ale niekoniecznie musi odnosić się do konkretnych wymagań klienta, w przypadku których

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 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 91/155/WG

Data wydruku: 12.02.2008

powinien on otrzymać dodatkowe porady.

Niniejsza karta danych i informacje w niej zawarte nie mają na celu zastąpienia jakichkolwiek warunków sprzedaży i nie stanowią warunków technicznych. Żadnej z informacji podanych w niniejszym dokumencie nie należy traktować jako zalecenie do stosowania z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych lub obowiązujących przepisów lub uregulowań prawnych.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w innych dokumentach firmy ETERNIT, takich jak karty produktów, wytyczne stosowania, wytyczne obróbki, wytyczne czyszczenia, a także na stronie internetowej firmy ETERNIT itp.

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