

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета на Европа и Регламент № 453/2010 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и последващите му изменения

### Плоскост от гипсокартон с повърхност, върху която могат да бъдат нанасяни подходящи замазки на гипсова основа или декорации. HYDRO PLUS - TE 12.5 mm

#### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1. Идентификация на веществото, препарата, продукта, търговското наименование:**

Плоскост от гипсокартон SINIAT: NIDA HYDRO PLUS

**1.2. Употреба на веществото (продукта):**

За вътрешно приложение, за вътрешно строителство: сухи мазилки, неносещи стени, окачени тавани.

**1.3. Идентификация/адрес на производителя:**

Фирма ETEX BUILDING PERFORMANCE S.A  
Букурещ, Сектор 3, ул. „Вултурилор“  
№ 98, ет. 5-6, Румъния  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)

Работен пункт: Фабрика Турчени  
ул. „Синиат“ № 1, гр. Турчени, Румъния  
Телефон: + 037 284 93 00  
Факс: + 037 284 93 01

**1.4. Телефонен номер за спешни случаи**

Спешен телефон: +037 284 93 00, в работни дни, между 9.00 и 17.00 ч

#### 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НИВОТО НА ОПАСНОСТ

Този продукт не е включен в категорията на опасните вещества. Въпреки това, моля, прочетете информацията за безопасност, поместена в този лист.

**2.1 Класификация на продукта**

**Символ за опасност**

НЕ е приложимо. Не се изисква класифициране според класовете на опасност. Този продукт не изисква маркиране със символи за опасност.

**2.2 Опасност за човека/здравето**

Не се счита за опасен продукт.

### 2.3 Опасност за околната среда

Разтворим е във вода. Разпада се при контакт с вода.

## 3. СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

### 3.1. Химична характеристика на съставните вещества:

Гипсова сърцевина: калциев сулфат дихидрат с малки количества добавки: нишесте, тензиди, ускорители, фибростъкло, силиконово масло за устойчивост на влага.

Външна обвивка от хартия.

Съгласно стандарт SR EN 520+A1/2010 съдържанието на органични добавки е под 5%.

**CaSO<sub>4</sub> x2 H<sub>2</sub>O (x=0, 1/2, 2)**

**CAS-№ 7778-18-9**

Примеси:

малки количества глина и варовик

Допълнителна информация:

ЛОС (летливи органични съединения)

няма

Този продукт не съдържа свободен формалдехид.

Прилагайте общите норми за безопасност на труда, поддържайте нивото на запрашеност под граничните стойности на професионална експозиция:

CAS-№	химична формула	съдържание	лимит	лимит съгл.
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub> *2H <sub>2</sub> O	>95% масови	5mg/m <sup>3</sup> *	N GPM/2002

\*максимално допустима концентрация на работното място.

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ



#### 4.1.1. Обща информация

Продуктът не застрашава живота, здравето, безопасността на труда и няма отрицателно въздействие върху околната среда.

#### 4.1.2. В случай на вдишване:

· Не е приложимо.

#### 4.1.3. В случай на контакт с кожата:

Няма опасност в случай на контакт с кожата. Препоръчва се използването на защитни ръкавици, за да се избегне механично нараняване.

#### 4.1.4. В случай на контакт с очите:

Изплакнете веднага обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като от време на време повдигате долните и горните клепачи.

Незабавно се консултирайте с вашия лекар.

#### 4.1.5. В случай на поглъщане:

Изплакнете устата с вода.

Пийте много вода и потърсете медицинска помощ, ако дискомфортът продължава. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Консултирайте се с вашия лекар.

#### **4.1.6. Бележки за лекаря:**

Не са известни алергични реакции.

#### **4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени**

Не са докладвани специфични симптоми или ефекти

#### **4.3. Показания за незабавна медицинска помощ и необходимост от специално лечение:**

Не е приложимо.

## **5. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ И ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ**

### **5.1. Средства за гасене на пожар**

- Използвайте всички средства, подходящи за гасене на пожари, като са допустими пожарогасители с вода, пяна, въглероден диоксид, прах или пясък и други негорими материали.
- Неподходящи средства за гасене: Никакъв.

### **5.2. Особени опасности, причинени от веществото:**

Никакъв.

### **5.3. Препоръки за пожарникарите:**

- Самият продукт не гори.
- Специални предпазни средства за пожарникари: Никакъв.

## **6. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА СЛУЧАЙНО РАЗПРЪСКВАНЕ**

### **6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и спешни процедури:**

- Носете подходящи лични предпазни средства.
- Избягвайте образуването на прах при рязане на плоскостите; ако все пак се образува прах, проветрете района.
- Когато боравите с плоскостите, използвайте защитни ръкавици.
- Препоръчително е двама души да боравят с плоскостите.

### **6.2. Предпазни мерки, свързани с околната среда:**

Забранено е изхвърлянето на продукта в канализационната система.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване на разливи**

6.3.1. За ограничаване използвайте методите за ограничаване, препоръчани за твърди вещества, събирайте механично в сухо, твърдо състояние.

6.3.2. За почистване: препоръчва се почистване с прахосмукачка или мокро забърсване, за да се избегне разпръскването на прах.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене

#### 7.1.1. Мерки за безопасност:

Няма специални разпоредби, ако продуктът се обработва правилно в

съответствие с техническия лист

#### 7.1.2. Избягвайте:

- Образуване на прах при обработката/рязането на плоскости.
- Вдишване на получения прах/частици.
- Контакт с очите.

#### 7.1.3. Мерки за предотвратяване на пожари:

Не се изискват специални мерки за противопожарна защита, продуктът не гори.

#### 7.1.4. Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах:

Ако е технически възможно, да се използват локални вентилационни и изпускателни системи.

#### 7.1.5. Необходими мерки за опазване на околната среда:

Няма специални разпоредби, ако продуктът се използва в съответствие с техническия лист

#### 7.1.6. Съвети относно общата хигиена на работното място:

- Не яжте, не пийте и не пушете в работните помещения.
- Измийте ръцете си след употреба.
- Сваляйте замърсеното защитно облекло и оборудване, преди да влезете в зоните за хранене.

### 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително възможни несъвместимости

#### 7.2.1. Технически мерки и условия на съхранение:

Плоскостите от гипсокартон трябва да се преместват механично (само на

палети) или ръчно (по 1-2 плочи разположени вертикално). Препоръчва се ръчното преместване на плоскостите да се извършва от двама души. В този случай се препоръчва използването на защитни ръкавици.

#### 7.2.2. Изисквания за складови помещения и лодки:

Плоскостите от гипсокартон трябва да се съхраняват върху равна, гладка

повърхност, защитена от влага или прекомерни температури.

#### 7.2.3. Указания за подредбата при съхранение:

Клас на съхранение: Негорими твърди вещества.

#### 7.2.4. Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранение съгласно техническия лист.

### 7.3. Специфични крайни употреби:

За съответните употреби, посочени в раздел 1, трябва да се спазват препоръките, посочени в настоящата точка 7.

## 8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Контролни параметри

Прилагане на общите норми за защита на труда, поддържане на нивото на прах под допустимите стойности за професионална експозиция

CAS-№	вещество	ЛИМИТ	ЛИМИТ СЪГЛ.
7778-18-9	Гипс	5mg/m <sup>3</sup> респиративна фракция	NGPM/2002

## 8.2. Контрол на експозицията

Избягвайте образуването и разпръскването на прах във въздуха чрез правилното използване на прахоуловители, сваляйте и изпирайте замърсеното облекло.

### (a) Защита на дихателните пътища

При превишаване на граничните стойности на професионална експозиция на прах носете лични предпазни средства съгласно националните разпоредби. Необходимо е да носите защитни маски поне тип P2, в случай на много запрашени ситуации препоръчваме да носите защитни маски тип P3.

### (b) Защита на кожата

Носете подходящи предпазни средства (защитни ръкавици, защитно оборудване).

### (c) Защита на очите и лицето

В случай на излагане на прах над допустимата граница или при всякакъв риск от пряк контакт с очите носете защитни очила.

## 8.2.2. Контрол на експозицията в околната среда



Да не се изхвърля в канализационната система. Твърд материал.

Да не се допуска попадане на продукта в канализационната система.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние: твърдо
- Цвят: бяло-жълт; светлосив
- Мирис: без мирис
- рН (20 °C):
  - състояние на доставка: неприложимо
  - във воден разтвор (5%): прибл. рН 7
- Плътност (kg/m<sup>3</sup>): 600-800
- Разтворимост във вода (20°C в g/l): ок. 2 g/l
- Температура на samozапалване: не е приложимо
- Температура на разпад (°C):
  - в CaSO<sub>4</sub> x ½ H<sub>2</sub>O и H<sub>2</sub>O около 140 °C
  - в CaSO<sub>4</sub> и H<sub>2</sub>O около 700 °C
  - в CaO и SO<sub>3</sub> около 1000 °C
- Характеристики на окисляване: Не се окислява

### 9.2 Информация свързана със здравето, защитата и околната среда

- Точка на топене / точка на замръзване: не е приложимо
- Точка на кипене: не е приложимо
- Точка на запалване: не е приложимо
- Запалимост: незапалим.
- Горни/долни граници на запалимост или възпламенимост: Неприложимо
- Налягане на парите: не е приложимо

### 9.3 Информация за безопасност:

Незапалим продукт

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Материали, които да се избягват: не са известни

### 10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Смесването с воден разтвор на натриев карбонат ще доведе до образуването на въглероден диоксид.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не предизвиква опасни реакции.

### 10.5. Несъвместими материали

Не са известни несъвместими материали.

### 10.6. Опасни продукти при разпадане

- Разпадането на продукта настъпва при температури над: 1450 °C

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти: Калциев сулфат (>95% от състава на гипсокартона).

- Остра дермална токсичност:  
Не се очакват ефекти на дермална токсичност поради ниския потенциал за абсорбция.
- Корозивен/дразнещ за кожата:  
Не дразни
- Дразнещ/увреждащ очите:  
Не дразни
- Предизвикване на респираторна или кожна чувствителност:  
Не предизвиква чувствителност на кожата
- Канцерогенност:  
Калциевият сулфат не представлява канцерогенен риск.
- Токсичност за половата система:  
Не са наблюдавани признаци на репродуктивна токсичност
- Мутагенност на зародишни клетки:  
немутагенен  
Опасност при вдишване
- Не се очаква опасност в случай на вдишване.

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност (калциев сулфат)

- Токсичност за водната среда: безвреден за риби, водни безгръбначни, водорасли и микроорганизми.
- Продуктът може да се хидролизира на калциеви и сулфатни йони.

- Посоченият ефект може да бъде частично причинен от разграждащи продукти.
- Екологичните данни са измерени за хидролизиращия продукт.

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

- Биоразграждане:
  - Методите за определяне на биологичната разградимост не са валидни за неорганични вещества.
  - Неорганичен продукт, който не може да бъде отстранен от водата чрез

биологични процеси на почистване.

- Физическо и фотохимично отстраняване:
  - Продуктът се хидролизира бързо в присъствието на вода в: калциеви и сулфатни йони.
  - Отделните компоненти трудно се отстраняват от водата.
  - Без фотохимично отстраняване

#### 12.3. Биоакмулираща способност

- Няма признаци на биоакмулираща способност.
- Екологичните данни са измерени за хидролизиращия продукт.
- Според опита този продукт е инертен и не се поддава на биоразграждане.

#### 12.4. Преносимост в почвата

- Твърдо вещество, разтворимо във вода.
- Естествена съставка на почвите.
- Ако продуктът попадне в почвата, той става преносим и може да замърси

подпочвените води.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране като PBT или vPvB.

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Съгласно критериите на Европейската система за класифициране и етикетирание, веществото/продуктът не трябва да се етикетира като „опасен за околната среда“.

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- Препоръчва се отпадъците от продукти и опаковки да се събират отделно поради различното им естество.
- Отпадъците трябва да се съхраняват отделно от другите видове отпадъци до рециклирането им.
- Остатъците от плоскостите, които не са инертен продукт, могат да се изхвърлят, като се депонират в ями, специално предназначени за такива продукти.
- Изхвърлянето на отпадъците трябва да се извършва в съответствие с

регламенти 75/442/ЕИО и 91/689/ЕИО на ЕО в съответните им версии и Закон 249/2015 относно отпадъците и опасните отпадъци.

Маркировка на опаковката на генератора на отпадъци	Тип	Код	Рециклируем [да/не]
не е приложимо	строителни материали на гипсова основа	17 08 02	ДА
PAP 22	амбалаж от хартия и	15 01 01	ДА

	картон		
PAP 20	амбалаж от хартия и картон	15 01 01	ДА
LDPE 4	амбалаж от пластмаса	15 01 02	ДА
HDPE 2	амбалаж от пластмаса	15 01 02	ДА
FOR 50	амбалаж от дърво	15 01 03	ДА

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Продуктът не е класифициран като опасен от гледна точка на разпоредбите за транспортиране.

### 14.1. Номер на ООН:

Няма.

### 14.2. UN наименование на пратка:

Не е приложимо.

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

· Не е приложимо.

### 14.4. Опаковъчна група:

Не е приложимо.

### 14.5. Опасности за околната среда:

Няма.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма.

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:

Не е приложимо.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

### 15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/ законодателство, свързани с безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

- Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
- Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с 67/548/СЕЕ
  - Не се изисква специална маркировка.
  - Продуктът не представлява опасност.
  - Това е неутрален материал с рН, подобно на това на човешката кожа.

### 15.2. Оценка на химическата безопасност:

Калциевият сулфат не подлежи на класификация като опасно вещество съгласно 2001/59/ЕО.

Степен на замърсяване на водите: 1 (слабо замърсяваща).



## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

- Съгласно действащите разпоредби не е необходимо да се изготвя информационен лист за безопасност за този продукт; той се предоставя от нас от съображение към нашите клиенти.
- Данните в този информационен лист за безопасност се основават на настоящите ни знания и опит и описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност.
- Този информационен лист за безопасност не е нито сертификат за анализ, нито технически информационен лист и не трябва да се разглежда като продуктова спецификация.
- В допълнение към данните в информационния лист за безопасност препоръчваме да се консултирате с техническия лист.