

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

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%.

CaSO₄ x2 H₂O (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 ₄ *2H ₂ O	>95% масови	5mg/m ³ *	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 ³ 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.

(а) 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 Р2, в случай на много запрашени ситуации препоръчваме да носите защитни маски тип Р3.

(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 °С):
 - състояние на доставка: неприложимо
 - във воден разтвор (5%): прибл. рН 7
- Плътност (kg/m³): 600-800
- Разтворимост във вода (20°С в g/l): ок. 2 g/l
- Температура на samozапалване: не е приложимо
- Температура на разпад (°С):
 - в CaSO₄ x ½ H₂O и H₂O около 140 °С
 - в CaSO₄ и H₂O около 700 °С
 - в CaO и SO₃ около 1000 °С
- 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 етикетиране, 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
РАР 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.