

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1907/2006 чл. 31

Дата на издаване: 04.04.2015

Номер на версията 03

Издание 3, замества всички предишни издания

Дата на изготвяне: 04.04.2015

**1. Наименование на
препарата и
фирмата
производител**

Наименование на препарата: Нивеликс ЕКСПРЕС 3 - 15
Употреба на препарата: Саморазливна подова замазка без
портландцимент
Производител: СТРОМ 21 ООД
гр. София
ул. „Траян Танев” № 97
тел. 02/920 07 93
факс 02/920 12 32
спешен тел.: +359(0)2/920 06 96 /в
работно време/

Национален номер при спешни случаи:

Токсикологичен информационен център:
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов"
Тел.: +359/(0)2-9154 233, +359/(0)2-9154 378, +359/(0)2-9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>
Европейски номер за спешни повиквания: 112

**2. Описание на
опасностите**

Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент ЕО № 1272/2008 (CPL)
Не се класифицира
Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD) или
1999/45/ЕС
Не се класифицира.
Елементи на етикета:
Етикетиране съответствие с Регламент ЕО № 1272/2008
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Да се избягва вдишване на прах/пушек/дим/газ.
Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45/ЕС
S2 – да се пази далече от достъп на деца
S22 – да не се вдишва прахът

Други опасности:
Продуктът не се класифицира като РТВ (устойчиви, биоакмулиращи и

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

	токсични) или vPvB (много устойчиви и много биоаккумулиращи) в съответствие с приложение XIII на Регламент (ЕС) 1907/2006 – REACH.																								
3. Състав на препаратa	<u>Химическа характеристика:</u> Смес от гипс, минерални пълнители, полимери и добавки за по-добра преработваемост. <u>Опасни съставки:</u> Няма <u>Съставни части:</u> <table><tr><th>Химично наименование</th><th>EC Nr.</th><th>CAS Nr.</th><th>Съдърж. в %</th><th>Регл.(ЕО) 1272/2008</th><th>Директива 67/548/ЕИО</th></tr><tr><td>алуминатен цимент</td><td>266-045-5</td><td>65997-16-2</td><td>> 10</td><td>не се класифицира</td><td>не се класифицира</td></tr><tr><th>Химично наименование</th><th>EC Nr.</th><th>CAS Nr.</th><th>Съдърж. в %</th><th>Регл.(ЕО) 1272/2008</th><th>Директива 67/548/ЕИО</th></tr><tr><td>калциев карбонат</td><td>215-279-6</td><td>1317-65-3</td><td>> 25</td><td>не се класифицира</td><td>не се класифицира</td></tr></table>	Химично наименование	EC Nr.	CAS Nr.	Съдърж. в %	Регл.(ЕО) 1272/2008	Директива 67/548/ЕИО	алуминатен цимент	266-045-5	65997-16-2	> 10	не се класифицира	не се класифицира	Химично наименование	EC Nr.	CAS Nr.	Съдърж. в %	Регл.(ЕО) 1272/2008	Директива 67/548/ЕИО	калциев карбонат	215-279-6	1317-65-3	> 25	не се класифицира	не се класифицира
Химично наименование	EC Nr.	CAS Nr.	Съдърж. в %	Регл.(ЕО) 1272/2008	Директива 67/548/ЕИО																				
алуминатен цимент	266-045-5	65997-16-2	> 10	не се класифицира	не се класифицира																				
Химично наименование	EC Nr.	CAS Nr.	Съдърж. в %	Регл.(ЕО) 1272/2008	Директива 67/548/ЕИО																				
калциев карбонат	215-279-6	1317-65-3	> 25	не се класифицира	не се класифицира																				
4.Мерки за оказване на първа помощ	<u>При вдишване:</u> Препоръчва се извеждане на засегнатото лице от участъка с експозиция на чист въздух. При продължаващи оплаквания да се потърси лекарска помощ. <u>При контакт с кожата</u> Продуктът не дразни кожата. <u>При контакт с очите:</u> Промийте с голяма количество вода и потърсете медицинска помощ. <u>При поглъщане:</u> Да се изплакне устата и да се изпие обилно количество вода																								
5.Мерки при гасене на пожар	<u>Подходящи средства за гасене на пожар:</u> Могат да се използват всички познати средства за гасене на пожар, водна мъгла, пяна, въглероден диоксид. <u>Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</u> Продуктът е негорим. Избягване образуването на прах. При пожар могат да се образуват неорганични прахове. <u>Съвети за пожарникарите</u> Носене на защитни средства. Незащитени лица не се допускат. <u>Специални защитни средства</u> Ако е необходимо да се ползват подходящи средства за дихателна защита и в зависимост от размера на пожара да се носи подходящ защитен костюм. <u>Допълнителни указания:</u> Продуктът втвърдява при контакт с вода.																								

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

6.Мерки при аварийно изпускане	<u>Лични предпазни мерки:</u> Да се избягва образуването на прах. Да се спазват предписанията за безопасност при работа /виж т. 7 и т. 8/. <u>Мерки за опазване на околната среда:</u> Не са необходими специални мерки. <u>Средства за почистване:</u> при разсипване да се изгребе механично и изхвърли на определените от местните власти места. <u>Допълнителни указания:</u> Зтвърдява при контакт с вода. Не се отделят опасни вещества.															
7.Работа с препаратите и съхранение	<u>Работа с препаратите:</u> Да се осигури добро проветрение на работното място. Да се предотвратява образуването на прах. По време на работа да не се консумират храни и напитки и да не се пуши. <u>Условия за предотвратяване на пожар и експлозии:</u> Не са необходими специални мерки. <u>Съхранение:</u> да се съхранява в закрити и сухи складови помещения в добре затворени опаковки. Да не се допуска контакт с вода и/или влага.															
8.Контрол при експозиция и лични предпазни средства	<u>Граници на експозиция:</u> <table><thead><tr><th>CAS №.</th><th>Описание</th><th>Вид</th><th>Пределна стойност</th><th>При концентрация</th></tr></thead><tbody><tr><td>1317-65-3</td><td>калциев карбонат</td><td>фина фракция</td><td>8 часа</td><td>3,0 мг/л</td></tr><tr><td>65997-16-2</td><td>алуминатен цимент</td><td>фина фракция</td><td>8 часа</td><td>3,0 мг/л</td></tr></tbody></table> <u>Предпазни мерки:</u> Предотвратяване на прахообразуване. Ако работата на потребителя е свързана със създаване на прах, дим или мъгла, използвайте вентилация за поддържане на експозицията на разпръснати във въздуха частици под границите на експозиция. <u>Индивидуална защита:</u> <u>-Защита на очите/лицето</u> Там където съществува опасност от наранявания в следствие на проникване в очите, използвайте затворени отстрани предпазни очила. <u>-Защита на кожата</u> Няма специфични изисквания. За ръцете, вижте по-долу. Защита на ръцете: За работници страдащи от дерматит или такива с чувствителна кожа се препоръчва подходяща защита (т.е. защитно облекло, защитен крем). Измивайте ръцете си в края на всяка работна смяна. <u>-Защита на дихателните пътища</u> В случай на продължителна експозиция на концентриран, разпръснат във въздуха прах, носете подходящи средства за защита на дихателните пътища, които отговарят на изискванията на Европейското и националното законодателство. Например дихателна маска тип P1	CAS №.	Описание	Вид	Пределна стойност	При концентрация	1317-65-3	калциев карбонат	фина фракция	8 часа	3,0 мг/л	65997-16-2	алуминатен цимент	фина фракция	8 часа	3,0 мг/л
CAS №.	Описание	Вид	Пределна стойност	При концентрация												
1317-65-3	калциев карбонат	фина фракция	8 часа	3,0 мг/л												
65997-16-2	алуминатен цимент	фина фракция	8 часа	3,0 мг/л												

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

9. Физични и химични свойства

Обща информация:

Външен вид: прах

Цвят: бял

Мирис: без мирис

pH стойност: около 7 в наситен воден разтвор

Точка на топ/замръзване: Не се отнася за продукта

Точка на запалване: Не се отнася за продукта

Скорост на изпаряване: Не се отнася за продукта

Запалимост (твърдо в-во, газ): Не се отнася за продукта

Долна/горна граница на

запалимост и експлозия: Не се отнася за продукта

Налягане на парите: Не се отнася за продукта

Плътност на парите: Не се отнася за продукта

Относителна плътност:

- **Насипна плътност при 20°C:** около 1400 кг/м³

Разтворимост във вода: слабо разтворим

Коефициент на разпределение

n-октанол/вода: Не се отнася за продукта

Температура на самозапалване: Не се отнася за продукта

Температура на разлагане: Не се отнася за продукта

Вискозитет: Не се отнася за продукта

Оксидиращи свойства: Не се отнася за продукта

Експлозивни свойства: Не се отнася за продукта

10. Стабилност и реактивоспособност

Реактивност: Няма. При контакт с вода втвърдява.

Химична стабилност: Стабилно при температура на околната среда.

Термично разлагане/условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение.

Условия, които трябва да се избягват: Да се пази от вода, влажен въздух и контакт с киселини.

Опасни продукти при разпадане: няма

Минимален срок на годност: Виж информацията върху опаковката

11. Токсикологична информация

Първично дразнещо действие: Дразни очите, лигавиците и кожата.

Контакт с очите: Прахът може да причини дразнене на очите и на лигавиците.

Чувствителност: Не се наблюдава сенсibiliзиращо действие.

Остра кожна чувствителност: Не се наблюдава

Поглъщане: Не е опасен. При продължително неразположение – консултация с лекар

12. Информация за околната среда

Препаратът е безопасен за околната среда.

Екотоксичност: Няма налична информация

Общи указания: Не са известни опасности.

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

13. Третиране на отпадъци	Продукт: при съблюдаване на местните законови предписания, може да се изхвърля с домашен отпадък. Предприемат се мерки против образуване на прах. Европейски каталог на отпадъците: Код на отпадъка: 17 09 04 (за употребения продукт) Опаковки: Опаковките след внимателно изпразване и съответно почистване могат да се подават за рециклиране.
14. Информация за транспортиране	Продуктът не е опасен според изискванията на националните и международни транспортни предписания. Продуктът не е подчинен на наредбите за ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA
15. Информация съгласно действащата нормативна уредба	Продуктът не се маркра задължително по Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати. Обозначение: Няма R –фрази: Няма S – фрази за безопасно използване: S2 – да се пази далече от достъп на деца S22 – да не се вдишва прахът H-фрази Няма P-фрази P102 – Да се съхранява извън обсега на деца. P261 - Да се избягва вдишване на прах/пушек/дим/газ.

ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

16. Друга информация

Направените препоръки и предложения в листа за безопасност на продукта отразяват знанията на производителя за безопасна работа с тези материали, основаващи се на дългогодишният опит. Настоящите предложения и препоръки са подготвени съгласно действащото законодателство на Р България, Директивите на Европейският съюз и Международните споразумения.

Настоящата информация осигурява напътствия за безопасност на здравето и не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.

Основни източници на информация:

- Информационен лист за безопасност за гипс
- Регламент (ЕО) 453/2010/ ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- Регламент (ЕО) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси
- Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати
- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари
- RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.
- IATA Международна асоциация за въздушен транспорт
- IMDG Превоз на опасни товари по море