



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

1 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

## НАНОГРУНД® ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ ГРУНД С НАНО ЧАСТИЦИ

дълбокопроникващ грунд с нано частици,  
за оптимално запечатване и заздравяване на fino порести  
и песъчливи повърхности на закрито и открито

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : НАНОГРУНД®

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

НАНОГРУНД® е концентриран грунд с нано частици и голяма дълбочина на проникване, който запечатва оптимално всички fino порести повърхности, като варо-циментови и варопясъчни мазилки, циментово-влакнести плоскости, плочи от гипс и гипскартон, варовик, тухли, бетон, както и леко изсоляващи и песъчливи, но здрави основи. Почти без мирис, което го прави много подходящ за работа в обитаеми помещения и складове за хранителни изделия. За вътрешно и външно приложение.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Не се препоръчват други употреби освен посочените в техническите документи на продукта.

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009  
Тел: +359-82-519721  
e-mail: [office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул." Ген. Едуард И. Тотлебен" № 21 1606 София	+359 2 9154 233



## 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа - смес:

#### 2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Некласифициран

#### 2.1.2. Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда:

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасности (CLP)	Не е приложимо
Сигнална дума (CLP)	Не е приложимо
Опасни съставки	Не е приложимо
Предупреждения за опасност (CLP)	Не е приложимо
Препоръки за безопасност (CLP)	Не е приложимо

#### EUH фрази

EUH208:	Съдържа 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1). Може да причини алергична реакция.
EUH210:	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана
- vPvB – сместа не е изпитвана

## 3. Състав / Информация за съставките

### 3.1. Вещества – не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1).	CAS № 2634-33-5 EO № 220-120-9 EO индекс № 613-088-00-6	0,0013 - 0,0014	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H3310 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)



(етилендиокси)диметанол	CAS № 3586-55-8 EO № 222-720-6	≈ 0,014	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H301
Натриев полинафтален сулфонат	CAS № 9084-06-4	0 - 0,02	Некласифициран
Титанов диоксид	CAS № 13463-67-7 EO № 236-675-5	2 - 3	Некласифициран
Калциев карбонат	CAS № 471-34-1 EO № 207-439-9	30 - 40	Некласифициран
Други компоненти	Не са класифицирани като опасни съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]		

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## 4. Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Първа помощ при вдишване:

Лицето да се изведе на чист въздух и да се постави в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

#### Първа помощ при контакт с кожата:

Да се измие кожата с много вода. Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие. При поява на продължително дразнене да се потърси консултация с лекар.

#### Първа помощ при контакт с очите:

Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие. След отстраняване на контактните лещи, очите да се измият обилно с вода в продължение на 15 мин., като се повдигнат клепачите. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

#### Първа помощ при поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода, след което да се пие малки количества вода. Да не се дават други течности.

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи, главата да се държи изправена, за да се избегне вдишване. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Лечението от прекомерно излагане трябва да се насочи към контрол на симптомите.

Последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене:

Пяна, въглероден диоксид, сухи гасители, пулверизирана вода.



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

4 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

## **Неподходящи средства за гасене от съображения за сигурност:**

Не са известни

## **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

### **Опасни продукти на разпадане в случай на пожар:**

При термично разлагане може да се отделят акрилатни мономери и въглеродни оксиди.

## **5.3. Съвети за пожарникарите:**

### **Защита при гасене на пожар:**

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## **5.4. Допълнителна информация:**

При възникване на пожар в съседство, охлаждайте опаковките със струя студена вода, за да не се повиши налягането и да не се запалят пластмасовите опаковки.

При горене на опаковките могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид и др. Остатъци от пожара и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

## **6. Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

#### **6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи**

Изпълнява указанията на персонала, отговорен за спешни случаи съгласно плана за евакуация при бедствия и аварии.

#### **6.1.2. За персонала, отговорен за спешни случаи**

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностни и подпочвени води. При проникване в канализацията или повърхностни/подпочвени води да се информират компетентните органи.

В случай на инцидент и/или разливане да се предприемат мерки за локализиране, ограничаване и събиране. Събраното количество от продукта се съхранява временно в специални затварящи се и обозначени съдове, след което се информират компетентните лица/власти.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:**

#### **Методи за почистване:**

Продуктът да се събере механично в определен съд. Малки количества и замърсеното място се измиват с вода. Големи количества се изпомпват и след това се измива с вода.

Замърсената вода да се събере в подходящ съд за обезвреждане. Да не се изхвърля в канализацията без предварителна флокулация и филтруване.

#### **Друга информация:**

Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на определеното за целта място. Третирането на отпадъка да се извърши съгласно т.13.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

5 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

## 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

#### Предпазни мерки за безопасна работа:

Да се вземат под внимание предпазните мерки посочени в точки 7 и 8.

Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте контакт с очите и кожата.

Работни инструменти и зацапани повърхности да се почистват своевременно с вода или мокра кърпа.

#### Хигиенни мерки:

Да се спазват хигиенните изисквания при работа. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги да се измиват ръцете след работа с продукта.

Очите и откритите части на тялото да се пазят грижливо от продължителното въздействие на мазилката. При работа се препоръчва използването на предпазни очила и ръкавици.

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

#### Условия за съхранение:

Да се съхранява в плътно затворени опаковки на сухо и хладно място при температура над +5°C без пряк достъп на слънчева светлина. Да се пази от замръзване.

### 7.3. Специфична/и и крайна/и употреба/и

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и в техническата карта.

## 8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

### 8.1. Параметри за контрол

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси, но съдържа опасни съставки.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (ЕС № 220-239-6) (3:1).		
страна	Местно наименование	Въздействие
Австрия – абсорбиран през кожата	TWA (Гранична стойност на професионална - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> - сенсibiliзатор за кожата
Германия - абсорбиран през кожата	Schichtmittelwert (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> ) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> - всички форми
Холандия	TGG (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> - всички форми
Словения - абсорбиран през кожата	TWA (Гранична стойност на професионална - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	KTV Гранична стойност на професионална експозиция – 15 минути, 4 пъти на смяна) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Швейцария	МАК (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> – инхабилна фракция
	Kurzzeitgrenzwerte: Гранична стойност на професионална експозиция – 15 минути, 4 пъти на смяна) (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> – инхабилна форма





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

6 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

титанов диоксид (13463-67-7) – респирабилен прах		
България	OEL (претеглена по време средна стойност)	5 mg/m <sup>3</sup>
калциев карбонат (471-34-1)		
България	OEL STEL (Гранична стойност на дългосрочна професионална експозиция ) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

В повечето случаи е достатъчна добра обща вентилация. При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

### Защита на ръцете:

За краткотраен контакт не е нужна защита.

Може да се използват предпазни химически устойчиви ръкавици (бутилкаучук или нитриленова гума), в съответствие с EN 374. Времето за пробив следва да се узнае от производителя и да се следи, и спазва. След измиване на ръцете, загубеното омазняване на кожата да се възстанови с помощта на съдържащ мазнини крем.

### Защита на очите:

Препоръчителна: Плътно прилепващи защитни очила тип 2A5, в съответствие с EN 166.

### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло.

### Дихателна защита:

Не е необходима специална защита. Достатъчна е нормална/естествена вентилация. В случай на недостатъчна вентилация, да се ползва многофункционален филтър с клас на пропускливост в зависимост от концентрацията на замърсителите в съответствие с изискванията на EN 149.

### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните химични и физични свойства:

Външен вид:	течен
Цвят:	според продуктовата спецификация
Мирис:	мек
pH:	8 – 9
Точка на топене:	Не е приложимо
Точка на замръзване:	0°C (на водата)
Точка на кипене/интервал на кипене:	100°C (на водата)
Точка на запалване:	Не е приложимо
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим
Температура на разпадане:	Няма налични данни
Температура на запалимост и експлозия:	Няма опасност от експлозия
Долна граница:	-
Горна граница:	-
Относителна плътност:	1,02±0,05 kg/l
Насипна плътност:	Не е приложимо
Разтворимост:	Продуктът е водоразредим и частично разтворим.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

7 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

Смесваемост с вода:

Във формата, в която се продава, продуктът може да се смесва с вода.

Максимално съдържание на ЛОС

30g/l (кат.А/ж)

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Няма позната опасна реакция при правилна употреба и съхранение.

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

Да се избягват температури под +5°C и над + 30°C и въздействие на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

Може да коагулира при температури под 0°C. Да се избягват температури над 170°C, тъй като започва термично разлагане на продукта.

### 10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и правилна употреба не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологичните свойства на препаратата не са изпитвани. Класифициран е въз основа на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Регламент (ЕО) 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата, изброени в Раздел 3 е дадена в следващите таблици.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1).				
Токсичност	Резултат	Вид	Доза	Експозиция
Остра токсичност	LC50 при вдишване –прах и мъгла	плъх	0,31 mg/l	4 часа
	LC50 през кожата	плъх	200 за 1000 mg/kg	-
	LC50 през устата	плъх	550 mg/kg	-
сенсibiliатор	Път на експозиция	Вид	Резултат	
	кожа	Морско свинче	Причинява чувствителност	
мутагенност	Тест	Експеримент	Резултат	
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен	





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:  
Съгласно

8 от 12  
НАНОГРУНД  
28.07.2014  
17.10.2019  
Регламент (ЕС) 2015/830

-	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайнк - животно	Отрицателен
---	--	-------------

титанов диоксид (13463-67-7)				
токсичност	вид стойност	стойност	продължителност	видове
Остра орална	LD50	>1000 mg/kg		плъх
Остра дихателна	LC50	> 6.8 mg/l	4 h	плъх
Остра дермална	LD50	> 10000 mg/kg		Заек
<b>ефект</b>	<b>резултат</b>			
Дразнене на кожата	Възможно е да има дразнещ ефект.			
Дразнене на очите	Опасност от механични наранявания, причинени от частици прах.			
Сенсibiliзация	Няма данни за сенсibiliзиращ ефект.			

калциев карбонат (471-34-1)				
токсичност	вид стойност	стойност	продължителност	видове
Остра орална	LD50	>2.000 mg/kg		плъх
Остра дихателна	LC50	>3 mg/l		плъх
Остра дермална	LD50	>2.000 mg/kg		плъх
<b>ефект</b>	<b>резултат</b>		<b>метод</b>	
Корозивност/ дразнене на кожата	Не дразни кожата		Инвитро проучване	заек
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Не дразни очите		Инвитро проучване	заек
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.		Local Lymph Node Assay test (LLNA)	Мишка
Мутагенност на зародишните клетки	Не са се проявили мутагенни ефекти при тестовете върху животни.			
канцерогенност	Не се очаква			
Репродуктивна токсичност	1.000 mg/kg, NOAEL – не е открит дефект.			
Специфична токсичнос за определените органи	Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органи при еднократно излагане.			
	Орално	1300 mg/kg	NOAEL повтаряща експозиция	– се
	кожно	Нефиксирано научно изследване - повтаряща се експозиция		

## 11.2. Медицинско състояние при експозиция

Липсва допълнителна налична информация.

## 12. Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.





5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1)		
Резултат	Вид	Експозиция
EC50 0,161 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (биомаса)
EC50 0,379 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (скорост на растеж)
EC50 0,166 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (биомаса)
EC50 0,47 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (скорост на растеж)
NOEC 0,01 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа (скорост на растеж)
NOEC 0,032 mg/l	Водорасли – Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа (скорост на растеж)
Остра EC50 0,018 mg/l	Водорасли	72 часа
Остра EC50 > 1 mg/l	Бълха водна - Daphnia magna	21 дни
Остра EC50 1.02 mg/l	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
Остра LC50 0,58 mg/l	Риби - Denio regio	96 часа
Хроничен EC50 31,7 mg/l	Микроорганизъм	3 часа
Хроничен LOEL 1,6 mg/l	Риби - Denio regio	34 дни
Хроничен NOEC 0,5 mg/l	Риби - Denio regio	34 дни

титанов диоксид (13463-67-7) – остра токсичност			
вид стойност	стойност	продължителност	видове
LC0	>1000 mg/l	48 h	Пъструперка
LC0	>3 mg/l	30 d	Daphnia magna
LC0	>10000 mg/l	24 h	Pseudomonas fluorescens

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Въз основа на наличните данни за елиминиране/разграждане и биоакмулиращ потенциал не е вероятно в дългосрочен план да има увреждане на околната среда. Не съществуват данни за поведението на материала при разграждането и елиминирането.

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1)		
Период на полуразпад във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
-	-	слаба

## 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът няма биоакмулираща способност. Не се очаква натрупване в организмите.

## 12.4. Преносимост в почвата

**Почва:** Липсва налична допълнителна информация.

**Вода:** Липсва налична допълнителна информация.

**Въздух:** Липсва налична допълнителна информация.

## 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продуктът не отговаря на РВТ критериите (устойчив/биоакмулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Според сегашното ниво на познание, не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия. Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.



## 13. Обезвреждане на отпадъци

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Остатъци от продукта се събират и съхраняват на определените за целта места. Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни, национални и международни закони и разпоредби.

Да не се изхвърля с битови отпадъци. Остатъците да не се изсипват в мивката или тоалетната.

Класификация на отпадъка съгласно Европейското законодателство:

08.01.12 отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08.01.11

### 13.2. Отпадъци от опаковки:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за рециклиране. Да се установи контакт с производителя относно рециклирането.

Класификация на отпадъка съгласно Европейското законодателство:

15.01.02 пластмасови опаковки

## 14. Информация за транспорта

В съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1. Номер на списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)

Не е приложимо

Номер по списъка на ООН (IMDG)

Не е приложимо

ООН - № (IATA)

Не е приложимо

Номер по списъка на ООН (AND)

Не е приложимо

Номер по списъка на ООН (RID)

Не е приложимо

### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (ADR)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IATA)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (AND)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (RID)

Продуктът не е регламентиран за този вид транспорт.

### 14.3. Клас/ове на опасност при транспортиране

Клас/ове на опасност при транспортиране (ADR)

Не е приложимо

Клас/ове на опасност при транспортиране (IMDG)

Не е приложимо

Клас/ове на опасност при транспортиране (IATA)

Не е приложимо

Клас/ове на опасност при транспортиране (AND)

Не е приложимо

Клас/ове на опасност при транспортиране (RID)

Не е приложимо

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)

Не е приложимо

Опаковъчна група (AMDG)

Не е приложимо

Опаковъчна група (IATA)

Не е приложимо

Опаковъчна група (AND)

Не е приложимо

Опаковъчна група (RID)

Не е приложимо





Страница: 11 от 12  
 Продукт: НАНОГРУНД  
 Създаден на: 28.07.2014  
 Отпечатан на: 17.10.2019  
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

## **14.5. Опасности за околната среда**

Опасно за околната среда  
 Морски замърсител  
 Друга информация

Не са известни  
 Не са известни  
 Не са известни

## **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Сухопътен транспорт (ADR)  
 Морски транспорт (IMDG)  
 Въздушен транспорт (IATA)  
 Речен транспорт (AND)  
 Железопътен транспорт (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

## **15. Информация относно нормативната уредба**

### **15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

- Продуктът не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH
- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент(ЕО)1005/2009.
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за управление на отпадъците
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа

### **15.2. Оценка безопасността на химичното вещество или смес:**

Изготвена оценка за безопасност на продукта през 2015г.

## **16. Друга информация**

### **16.1. Пълнен текст на фразите H и EUH:**

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория на опасност 4
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Acute Tox. 3/2	Остра токсичност, категория на опасност 3/2
Skin Corr. 1B	Корозивност кожна, категория на опасност 1B



Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Skin Sens. 1	Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1
H302	Вреден при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H301	Токсичен при поглъщане
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3.

#### ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.

Данните в този лист за безопасност се основават на настоящото ниво на знания и задоволяват националното законодателство и това на ЕС. Конкретните условия на работа на съответния потребител обаче са извън нашето знание и контрол. Потребителят е длъжен на собствена отговорност да се съобрази със съответните съществуващи законови норми и разпоредби. Данните в този лист за безопасност описват изискванията за сигурност и не представляват гаранция за свойствата на продукта.