

**Лист с данни за безопасността**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 01.04.2010

преработено на: 01.04.2010

**1 Название на веществото / рецептурата и фирмата**

- Данни за продукта
- **Търговско наименование:** **NANOPRO M**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** предпазно импрегниране
- **Производител/Доставчик:**  
ISOMAT S.A./ „ИЗОМАТ“ АД  
17-ти км СОЛУН-АГИОС АТАНАСИОС  
П.К.1043, 57003 АГ.АТАНАСИОС  
ТЕЛ: 0030 2310 576000  
ФАКС: 0030 2310 722475
- **Даващо информация направление:** purchase@isomat.gr
- **Информация при спешни случаи:** ++30-2310-576000

**2 Възможни опасности**

- **Название на опасностите:** -
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**  
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Класификационна система:**  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

**3 Състав/Данни относно съставните части**

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 35435-21-3	triethoxy (2,4,4-trimethylpentyl)silane	R 10-52/53	1-5%
EINECS: 252-558-1			

- **Допълнителни указания:**  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**4 Мерки за първа помощ**

- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**5 Мерки за борба с пожари**

- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

**6 Мерки при непреднамерено изпускане**

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.

(продължение на стр.2)

**Лист с данни за безопасността**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 01.04.2010

преработено на: 01.04.2010

**Търговско наименование: NANOPRO M**

(продължение от стр.1)

- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да се разрежи с обилно количество вода.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **Допълнителни указания:** Не се освобождават опасни вещества.

**7 Манипулиране и съхранение**

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

**8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства**

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**  
Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.  
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

**9 Физико-химически свойства**• **Общи данни**

<b>Форма:</b>	течно
<b>Цвят:</b>	белеещо

(продължение на стр.3)

**Лист с данни за безопасността**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 01.04.2010

преработено на: 01.04.2010

Търговско наименование: NANOPRO M

(продължение от стр.2)

<b>Мирис:</b>	характерно
· <b>Промяна на състоянието</b>	
<b>Точка на топене/температурен интервал на стопяване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>	100°C
· <b>Пламна точка:</b>	> 70°C
· <b>Самовъзпламеняемост:</b>	Продуктът не е самозапалим.
· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Парно налягане при 20°C:</b>	23 гаПа
· <b>Плътност при 20°C:</b>	0,99863 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>	напълно смесимо
· <b>pH-стойност при 20°C:</b>	7,5
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
<b>Органични разтворители:</b>	0,0 %

**10 Стабилност и реактивност**

- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Вещества, които да се избягват:**
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

**11 Данни за токсикологията**

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

**12 Данни за екологията**

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

BUL

(продължение на стр.4)

**Лист с данни за безопасността**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 01.04.2010

преработено на: 01.04.2010

Търговско наименование: NANOPRO M

(продължение от стр.3)

**13 Указания за отстраняването**

- **Продукт:**
- **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**14 Данни за транспортирането**

- **Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п. транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

**15 Предписания**

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.  
За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.
- **Специално обозначение на определени рецептури**  
При поискване се предлага информационен лист за безопасност на професионалния потребител.

**16 Други данни**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени R-утайки**  
10 Запалим.  
52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department.
- **Партньор за контакти:** Mrs. Demirtzoglou