

**Информационен лист за безопасност**

**В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) 2015/830**

дата на отпечатване: 27.06.2018 Номер на версията 1 преработено на: 27.06.2018

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1 Идентификатори на продукта**

**Наименование на веществото или сместа:** 37008 Възстановител фар / маха помътняване

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

Няма налични други важни сведения.

**Употреба на веществото / препаратата:**

Ефективно средство за почистване на фарове и други пластмасови повърхности.

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

Доставчик (вносител/изключителен представител/):

„Спас Кирилов Цветанов” ЕООД,

Адрес: Велико Търново 5000, площад Славейков №7

Телефон: +359-878-53-65-65

URL website: [www.dobavkizamasla.com](http://www.dobavkizamasla.com)

Email: [sparocar@yahoo.com](mailto:sparocar@yahoo.com)

**Производител :**

Treatment Products Ltd., 4701 W. Augusta Blvd, Chicago, IL 60651, USA

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

**Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

**2.2. Елементи на етикета**

## Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

### Пиктограми за опасност



GHS08

### Сигнална дума

Опасно

### Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

CAS №: 8008-20-6 Kerosine (petroleum)

CAS №: 64742-71-8 Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light

CAS №: 64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy.

### Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

### Препоръки за безопасност

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане

P405 Да се съхранява под ключ

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

## 2.3. Други опасности

### Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси.

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

### Опасни съставни вещества:

| CAS no. | EC no. | Index no. | REACH регистрационен номер: | Съдържание (кг/кг %) | Химично наименование | Класифицира не съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---------|--------|-----------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--|
|         |        |           |                             |                      |                      |  |

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

|            |           |              |                           |       |  |                  |
|------------|-----------|--------------|---------------------------|-------|--|------------------|
| 8008-20-6  | 232-366-4 | -            | -                         | 1<5 % | Kerosine (petroleum)                                   | Asp. Tox. 1 H304 |
| 64742-71-8 | 265-176-5 | 649-478-00-8 | -                         | 1<5 % | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light     | Asp. Tox. 1 H304 |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-21194846<br>27-25-0077 | 1<5 % | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | Asp. Tox. 1 H304 |

**Допълнителна информация:**

За пълния текст на предупрежденията за опасност и препоръки за безопасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

**РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Основни указания : В случай на злополука или нераположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.

**4.1.1. В случай на вдишване**

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух и да се потърси квалифицирана лекарска помощ. Ако дишането е спряло, направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте кислород.

**4.1.2. . В случай на контакт с кожата**

Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за най-малко 15 минути. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**4.1.3. . В случай на контакт с очите**

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода със стайна температура за най-малко 15 минути при отворен клепач. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**4.1.4. . В случай на поглъщане**

Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролен дестилат. Ако възникне спонтанно повръщане дръжте главата под бедрата, за да избегнете аспирирането на течност в дробовете. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония и/или белодробен оток. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**4.1.5. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място**

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

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

##### **4.2.1.Остри реакции**

Дразнещ ефект

##### **4.2.2. Забавени последици**

Дразнещ ефект

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

Третирайте симптоматично.Ефектите могат да се забавят.

### **РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки**

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

##### **5.1.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства  
Въглероден оксид, сух химикал, алкохол резистентна пяна.

Малки пожари: Всеки пожарогасител подходящ за пожари от клас „В” сух химикал, водоразпръскващ, пожарогасителна пяна и т.н.

Големи пожари: Пожарогасителна пяна, инертни газове и пожарогасителен прах.

##### **5.1.2 Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.Едновременната употреба на пяна и вода на една и съща повърхност трябва да се избягва, тъй като водата унищожава пяната.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар (виж раздел 10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

##### **5.2.1. Опасни продукти на горенето:**

Продуктите на разлагане могат да включват следните материали: въглероден двуокис, въглероден окис, азотни оксиди и въглеводороди.

#### **5.3. Съвет за пожарникарите**

Специалните предпазни средства за пожарникарите

Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане.

Специални пожарогасителни процедури

Дейности по гасене на пожар, които могат да имат за резултат излагане на въздействие на силна топлина, пушек и странични продукти на горенето изискват въздухоизолираща апаратура и пълно топлозащитно облекло.

Допълнителна информация- предпазните действия

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

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

**Предпазни средства:** Защитни очила. Ръкавици.

Отстраняване на източници на запалване, осигуряване на достатъчна вентилация

**Процедури при спешни случаи:** Евакуирайте ненужния персонал

**За лица отговорни за спешни случаи**

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

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

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/ или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

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

**За ограничаване:** При разливи на сушата да се използват незапалими инертни абсорбиращи материали - пясък, пръст.

**За почистване:** Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**Друга информация:** Да се отстранят всички източници на топлина и запалване. Да се осигури адекватна вентилация.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Позоваване на раздел 8

## **РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.**

## **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Предпазни мерки:** Да се използва само по предназначение.

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Да се ограничи прекомерното складиране на материали на работното място. Да се използва само на проветриви места. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Не допускате образуването на запалими или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Внимание при работа.

**Противопожарни мерки:** Да се държи далече от източници на запалване, топлина и открити пламъци. Да не се загряват контейнерите.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не пушете. Да не се използват уреди произвеждащи искри. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт.

**Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах:** Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

**Мерки за опазване на околната среда:** Да се заземи цялото оборудване при прехвърляне на препарата от един съд в друг.

**Съвети за обща хигиена на труда:** Да не се яде, пие и пуши на работното място

## **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Технически мерки и условия на съхранение:** Трябва да се следват правилните процедури за заземяване трябва да се избягват статично електричество.

**Опаковъчни материали:** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете :** Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от огън: Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

**Клас на съхранение:**

**Допълнителна информация за условията на съхранение:**

Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

## **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Следвайте указанията на етикета.

## РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства.

### 8.1. Параметри на контрол

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.

#### 8.1 Параметри на контрол

**Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности, подлежащи на мониторинг на работното място.

**Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Лични предпазни средства:**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

**Защита на дихателните пътища:**

Не се изисква при нормални условия на употреба.

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

При разливи, защитата на дихателните пътища е препоръчителна.

**Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавиците трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / сместа.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**Материал за ръкавици:**

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес 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.

**За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Ръкавици от гума

**Защита на очите / лицето:**



Плътно прилепващи защитни очила  
**Защита на кожата и тялото:** Маслоустойчиво защитно облекло

## **РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.**

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

- (а) Външен вид: Светло синя течност.
- (б) Мирис: Слаб
- (в) Граница на мириса: няма данни
- (г) рН-стойност: 7-9
- (д) Промяна на състоянието:  
Точка на топене: Не приложимо  
точка на замръзване: 0 °С
- (е) Точка на кипене / интервал на кипене: >100°С
- (ж) Точка на запалване: > 93.333 °С
- (з) Скорост на изпаряване: няма данни
- (и) Запалимост (твърдо вещество, газ): Не приложимо
- (й) Долна/горна граница на запалимост и експлозия: няма данни
- (к) Налягане на парите: няма данни
- (л) Плътност на парите: няма данни
- (м) Плътност при 20 °С, , kg/ m<sup>3</sup>: 1.008
- (н) Разтворимост(и) във вода: Не приложимо
- (о) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода; няма данни
- (п) Температура на самозапалване: няма данни.
- (р) Температура на разпадане: няма данни
- (с) Вискозитет при 40° С, mm<sup>2</sup>/sec: няма данни
- (т) Експлозивни свойства: Не взривоопасен
- (у) Оксидиращи свойства: Не взривоопасен

### **9.2. Друга информация**

няма данни

## **РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност**

### **10.1. Реактивност**

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

### **10.2. Химична стабилност**

Стабилно при нормални условия

### **10.3. Възможност при опасни реакции**

Не се наблюдава опасна полимеризация. Не протичат опасни реакции.

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

Топлина, искри, пламъци, високи температури. Контакт с несъвместими материали.

#### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини и окисляващи материали.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродороден окис, въглероден диоксид и неизгорели въглеродороди.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

##### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Първично дразнене

##### Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Информация относно следните групи потенциални последствия:

##### CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията)

##### Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни субстанцията или сместа е класифицирана като опасна при вдишване и навлизане в дихателните пътища. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

#### 12.1 Токсичност

**Токсичност във водна среда** Няма налични други важни сведения.

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Продуктът е биологично разграждащ се след по-продължителна адаптация.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

На базата на коефициента на разпределение n-октанол/вода не се очаква концентриране в организма.

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

#### Екотоксични въздействия:

**Забележка:**

Чрез механично въздействие на продукта (напр. слепване) могат да възникнат увреждания.

Продуктът поглъща кислород. Посоченото действие може да бъде предизвикано частично от недостиг на кислород.

**Допълнителна екологична информация:**

**Общи указания:**

Изводът е направен от продукти с подобна структура или състав.

Да се избягва изхвърляне в околната среда.

На базата на консистенцията, както и на ниската водоразтворимост на продукта, биоразпространение не е вероятно.

На базата на наличните данни за елиминиране/разграждане и потенциал за биоакумулиране не се изключва дългосрочно увреждане на околната среда.

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо амърсяващо водите.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:** неприложимо

**vPvB:** неприложимо

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.**

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

**Обезвреждане на продукта/опаковката:** Отпадъците от препаратa, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО)

**Информация относно третирането на отпадъците:** Код на отпадъка: 13 07, 13 07 03\* (Съгласно Наредба №2 от 23 юли 2014 за класификация на отпадъците ).

Разпиленият продукт може да се събере с абсорбиращи материали и остатъка да се неутрализира със слаби основи. Измива се обилно с вода. Да се избягва контакт с кожата и очите.

**Информация относно изхвърлянето в канализационната система:** Да не се допуска попадане в канализацията.

**Други препоръки за обезвреждане на отпадъците:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

#### 14. Информация относно транспортирането.

##### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпада

##### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпада

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

клас

отпада

##### 14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

отпада

##### 14.5 Опасности за околната среда

Неприложимо.

##### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

##### 14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо.

##### UN "Model regulation"

отпада

#### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

##### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно

###### безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

###### Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)

###### Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

###### Национални предписания:

###### Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4  
Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30  
Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от  
13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от  
11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24  
Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30  
Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г., изм. ДВ. бр. 98 от 14  
Декември 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 84 от 2 Ноември 2012 г., изм. ДВ. бр. 61 от  
25 Юли 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 29 Декември 2015 г., изм. и доп. ДВ.  
бр. 12 от 3 Февруари 2017 г., изм. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2017 г.)

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Оценка на химическа безопасност не е извършена.

## **РАЗДЕЛ 16. Друга информация**

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

**Лице за контакти:** Спас Цветанов

**Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International  
Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Източници:**

Като основа е използван предоставения от производителя Информационен  
лист за безопасност.

BG