


В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 - България

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940  
Продукт : 5694019000  
Тип на продукта : силиконов акрилна боя

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

Поле на приложение : металообработваща индустрия  
Препоръчани употреби :  Потребителски приложения, Промислени приложения, Използван чрез пръскане.

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

Подробности за компанията : HEMPEL (HELLAS) S.A.  
8-10 Stravonos str. & 152 Vouliagmenis Ave.  
166 74 Glyfada, Greece  
Phone: +30 210 4143 400  
hempel@hempel.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи (с работно време)  
+30 210 4143 400 (08.00 - 17.00)  
Вижте раздел 4 от информационния лист за безопасност (мерки за оказване на първа помощ).

Дата на издаване : 4 декември 2015


Дата на предходно издание : 5 юли 2015.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

#### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

 **ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ** - Категория 3  
**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ** (при вдишване) - Категория 4  
**КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА** - Категория 2  
**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ** - Категория 2  
**СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ** - Категория 2  
**ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА** - Категория 3


Вижте раздел 11 за по-подробна информация върху ефектите върху здравето и симптомите.

### 2.2 Елементи на етикета


Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :  Внимание

Предупреждения за опасност :  H226 - Запалими течност и пари.  
H332 - Вреден при вдишване.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Общ :  При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца.

Предотвратяване : Не вдишвайте газ, изпарения или аерозоли. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Реагиране : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Съхранение : Да се държи на хладно.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Изхвърляне/Обезвреждане :  Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки :  Силол  
солвентна нафта, слабо ароматна  
нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка

### Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат Не е приложим.  
съоръжени с механизъм за  
затваряне, който да не може да  
се отваря от деца :

Остро предупреждение за  Да, приложимо  
опасност :

### 2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до Не е известно.  
класификация :

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Име на продукт/ингредиент	Идентификатори	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
<input checked="" type="checkbox"/> Силол	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	>=25 - <35	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C [1] [2]
солвентна нафта, слабо ароматна	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индекс: 649-356-00-4	>=5 - <7	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
солвентна нафта, слабо ароматна	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Индекс: 649-356-00-4	>=10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
етилбензол	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	>=3 - <7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (уши) Asp. Tox. 1, H304	- [1] [2]
нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка	REACH #: 01-2119458049-33 EO: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Индекс: 649-405-00-X	>=2.5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти) STOT RE 1, H372 (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	- [1] [2]

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

### Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
[3] Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общ :	При всички случаи на съмнение или когато са налични симптоми, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. If breathing is irregular, drowsiness, loss of consciousness or cramps: Call 112 and give immediate treatment (first aid).
Контакт с очите :	Проверете за и отстранете контактни лещи. Незабавно промивайте очите с много вода най-малко 15 минути, от време на време повдигайте горния и долния клепач. При всички случаи на съмнение или когато са налични симптоми, потърсете медицинска помощ.
Вдишване :	Извадете на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Не давайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание, поставете го легнал по гръб с обърната на страна глава и потърсете незабавно медицинска помощ.
Контакт с кожата :	Изхвърлете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата напълно със сапун и вода или използвайте познато миело средство за кожата. Не използвайте разреждатели или разтворители.
Поглъщане :	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. Дръжте лицето на топло и в покой. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Наведете главата, така че повърнатото да не навлиза в устата и гърлото.
Защита на оказващите първа помощ :	Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

#### Потенциални остри ефекти върху здравето

Контакт с очите :	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Вдишване :	Вреден при вдишване.
Контакт с кожата :	Предизвиква дразнене на кожата.
Поглъщане :	Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

#### Признаци/симптоми на прекомерно излагане на въздействието на материал

Контакт с очите :	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване
Вдишване :	Няма специфични данни.
Контакт с кожата :	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене зачервяване
Поглъщане :	Няма специфични данни.

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

Забележки към лекаря :	Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
Специфично лечение :	Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Средства за гасене на пожар :	Препоръчително: Използвайте одобрени пожарогасители клас D или покрийте със сух пясък, суха глина, или сух смлян варовик. ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА: ВОДА. Съществува риск от образуване на силно запалими и експлозивни изпарения.
-------------------------------	--

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

Опасности, произлизащи от веществото или сместа :	Запалими течност и пари. При пожар или ако се нагрее, налягането се увеличава и контейнерът може да се пръсне с риск от последваща експлозия. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
---	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Опасни продукти при горене :      Продуктите от разлагане може да включват следните материали: карбонови оксиди метален оксид/оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение. Огънят ще породи гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да доведе до опасност за здравето. Охлаждайте затворените контейнери, изложени на огън, с вода. Не изхвърляйте отичащите се води след пожар в канали или водни системи. Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и индивидуални дихателни апарати с маска, напълно покриваща лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте всеки директен контакт с разпилян материал. Не използвайте вода. Може да се получи бурна реакция. Изключете източниците на запалване поради опасност от експлозия. Вентилирайте зоната. Избягвайте вдишването на изпарения или аерозолните пръски. Вижте защитните мерки, описани в раздел 7 и 8. Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, замърсяващ вода.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете теча, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Предотвратявайте навлизане в канали, водни пътища, сутерени или затворени зони. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Изпаренията са по-тежки от въздуха и може да се разтелят по пода. Изпаренията може да формират експлозивни смеси с въздуха. Предотвратете създаване на запалими или експлозивни концентрации на изпарения във въздуха и избягвайте концентрации на изпаренията по-високи от границите за експлозия. Освен това, продуктът трябва да бъде използван само в зони, от които са премахнати или изключени всички източници на открита светлина или за запалване. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно приложимите стандарти. За разтоварване на статичното електричество по време на трансфер, вземете бидона и го свържете към получаващия контейнер с метализирана шина. Да се използват безискрови инструменти. Отваряйте внимателно, опасност от прекомерно налягане. Да се избягва вдишването на пари, пръски или мъгла. Да се избягва контакт с очите и кожата. Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Вижте Раздел 8: КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА за допълнителна информация по манипулиране и защита на работниците.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости


Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби за запалими течности. Съхранявайте в хладна, добре вентилирана зона, далеч от несъвместими материали и източници на запалване. Пазете от деца. Keep away from: Oxidizing agents, strong alkalis, strong acids as well as of amines, alcohols and water. No smoking. Prevent unauthorized access. Containers that are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

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

Специфични решения за индустриалния сектор

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Име на продукт/ингредиент	Гранични стойности на експозиция
<p>силлол</p> <p>солвентна нафта, слабо ароматна</p> <p>солвентна нафта, слабо ароматна</p> <p>етилбензол</p> <p>нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка</p>	<p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b></p> <p>Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m<sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m<sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.</p> <p><b>EU OEL (Европа).</b></p> <p>Гранични стойности: 120 mg/m<sup>3</sup> 8 часа. Форма: Гранични стойности: 25 ppm 8 часа. Форма:</p> <p><b>EU OEL (Европа).</b></p> <p>Гранични стойности: 120 mg/m<sup>3</sup> 8 часа. Форма: Гранични стойности: 25 ppm 8 часа. Форма:</p> <p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.</b></p> <p>Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m<sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.</p> <p><b>EU OEL (Европа, 2000).</b></p> <p>TWA: 25 ppm 8 часа. TWA: 145 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.</p>

### Препоръчителни процедури за мониторинг

Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

### Определени нива с ефект за хората

Няма DNELs/DMELs.

### Предполагаеми концентрации с въздействие

Няма налични PNEC.

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Създайте подходяща вентилация чрез локална изсмукваща вентилация и добра обща вентилация, за да запазите концентрациите във въздуха или праха до най-ниско възможно ниво и под техните съответни прагови гранични стойности. Уверете се, че средствата за промиване на очи и дезинфекциращите душове са близо до работното място.

### Лични предпазни мерки

Общ : Ръкавиците трябва да се носят при работа, която крие риск от изцапване. Престилка/работен комбинизон/защитни дрехи трябва да бъдат носени, когато изцапването е толкова голямо, че нормалните работни дрехи не защитават адекватно кожата от контакт с продукта. Трябва да бъдат използвани защитни очила, когато съществува възможност от излагане на опасност на очите.



Хигиенни мерки : Измийте ръцете, вкл. до лактите и лицето напълно след манипулиране със съединенията и преди хранене, пушене, използване на тоален и в края на деня.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на ръцете :	<p>Носете ръкавици, устойчиви на химическо въздействие (тествани по EN374) и преминете "основно" обучение на служителите. Качеството на химически устойчивите предпазни ръкавици трябва да бъде избрано в зависимост от конкретните концентрации на работното място и количеството на опасните вещества.</p> <p>При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:</p> <p>Препоръчва се: Защитни ръкавици със сребърна нишка., поливинилов алкохол (ПВА), Viton® Може да се използва: нитрилен каучук Не се препоръчва: неопренов каучук, бутилкаучук, естествен каучук (латекс), поливинилхлорид (PVC)</p>
Защита на тялото :	<p>Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Носете подходящо защитно облекло. Винаги носете защитно облекло, когато пръскате.</p>
Респираторна защита :	<p>Ако работните зони са с недостатъчна вентилация: Когато продуктът се нанася по начин, по който не се генерира аерозол, например с четка или валик, носете полупокриваща или напълно покриваща маска, снабдена с газов филтър тип А, когато шлифовате - носете фракционен филтър тип Р. Когато продуктът се нанася чрез пръскане и при продължителна или непрекъсната работа, винаги носете респиратор с подаване на въздух, напр. маска с подаване на свеж или компресиран въздух или цяла маска, електрически въздухоочистващ филтър. Уверете се, че използвате одобрен/сертифициран респиратор или еквивалентен.</p>

### Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние :	Течност.
Цвят :	алуминий
Аромат :	разтворители-като
pH :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на топене/точка на замръзване :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на кипене/диапазон на кипене :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Температура на възпламеняване :	Прибор от закрит тип за определяне температурата на запалване: 25°C (77°F)
Скорост на изпаряване :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Възпламеняемост :	Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и нагриване. Запалим в присъствието на следните материали или условия: оксидиращи материали. Слабо запалим в присъствието на следните материали или условия: редуциращи материали.
Долна и горна граници на експлозивност (възпламеняване) :	8 - 7.6 vol %
Налягане на изпаренията :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Плътност на изпаренията :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Относителна плътност :	0.85 г/см <sup>3</sup>
Разтворимост(и) :	Много слабо разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
Коефициент на разпределение (LogKow) :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Температура на samozапалване :	Най-ниска известна стойност: 280 - 470°C (536 - 878°F) (солвентна нафта, слабо ароматна).
Температура на разпадане :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Вискозитет :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Експлозивни свойства :	Силно експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и нагриване. Експлозивен в присъствието на следните материали или условия: оксидиращи материали. Слабо експлозивен в присъствието на следните материали или условия: редуциращи материали и влага.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Оксидиращи свойства : Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

### 9.2 Друга информация

Разтворител(и) % по тегло : Средно тегло: 56 %

Вода % по тегло : Средно тегло: 0 %

Съдържание на летливи органични съединения : 603.1 г/л

Разтворен газ : Средно тегло: 0.131 м<sup>3</sup>/л

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте всички възможни източници на запалване (искри или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смиляйте, не излагайте контейнери на нагриване или източници на запалване.

### 10.5 Несъвместими материали

Силно реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали и киселини.

Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: редуциращи материали, органични материали и влага.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При излагане на високи температури (напр. в случай на пожар), може да се образуват опасни продукти от разлагането:

Продуктите от разлагане може да включват следните материали: карбонови оксиди метален оксид/оксиди

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на концентрации на изпарения на разтворители може да доведе до увреждане на здравето, например увреждане на лигавицата и раздразване на респираторната система и вредни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите може да причинят горепосочените ефекти и ако се абсорбират през кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, замаяване, умора, мускулна слабост, гадене и, в отделни случаи, загуба на съзнание. Повторен или продължителен контакт с препаратите може да доведе до загуба на естествената мазнина на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и до абсорбция през кожата. Ако попадне в очите, течността може да доведе до дразнене и обратимо увреждане. Случайно поглъщане може да доведе до стомашни болки. Може да се получи химическо изгаряне на белия дроб, ако продукта попадне в белите дробове чрез поглъщане.

### Остра токсичност

Име на продукт/ингредиент	Резултат	Вид	Доза	Излагане
силно солвентна нафта, слабо ароматна	LC50 Вдишване Газ.	Плъх	5000 ppm	4 часа
	LC50 Вдишване Пари	Плъх	6350 ppm	4 часа
	LD50 През устата	Плъх	4300 мг/кг	-
	LC50 Вдишване Пари	Плъх	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
солвентна нафта, слабо ароматна	LD50 През кожата	Заек	>3160 мг/кг	-
	LD50 През устата	Плъх	3492 мг/кг	-
	LC50 Вдишване Пари	Плъх	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
етилбензол	LD50 През кожата	Заек	>3160 мг/кг	-
	LD50 През устата	Плъх	8400 мг/кг	-
	LD50 През кожата	Заек	>5000 мг/кг	-
	LD50 През устата	Плъх	3500 мг/кг	-

### Оценки на острата токсичност

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
<input checked="" type="checkbox"/> През кожата <input checked="" type="checkbox"/> Вдишване (газове) <input checked="" type="checkbox"/> Вдишване (пари)	4040.6 мг/кг 14764.9 ppm 22.1 мг/л

### Възпаление/Корозия

Име на продукт/ингредиент	Резултат	Вид	Оценка	Излагане
<input checked="" type="checkbox"/> Хсилол	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 5 milligrams
солвентна нафта, слабо ароматна	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 milligrams
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 100 microliters
солвентна нафта, слабо ароматна етилбензол	Дихателен - Лек дразнител	Заек	-	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 100 microliters
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 15 milligrams
	Дихателен - Лек дразнител	Заек	-	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	-

### Мутагенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Токсичност върху репродуктивността

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Тератогенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

Име на продукт/ингредиент	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
<input checked="" type="checkbox"/> Солвентна нафта, слабо ароматна нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка 1,2,4-триметилбензол	Категория 3	Не е приложим.	Дразнене на дихателните пътища Наркотични ефекти Дразнене на дихателните пътища
	Категория 3	Не е приложим.	
	Категория 3	Не е приложим.	

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

Име на продукт/ингредиент	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
<input checked="" type="checkbox"/> Етилбензол нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка	Категория 2 Категория 1	Не е определено Вдишване	уши централна нервна система (ЦНС)

### Опасност при вдишване

Име на продукт/ингредиент	Резултат
<input checked="" type="checkbox"/> Солвентна нафта, слабо ароматна етилбензол нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: През устата, През кожата, Вдишване.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Друга информация : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Не допускайте да навлиза в канализационни системи и реки. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Име на продукт/ингредиент	Резултат	Вид	Излагане
солвентна нафта, слабо ароматна	Остър EC50 2.6 мг/л	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 часа
	Остър EC50 6.14 мг/л	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 9.22 мг/л	Риба - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 часа
солвентна нафта, слабо ароматна	Остър EC50 19 мг/л	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 часа
	Остър EC50 6.14 мг/л	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 9.22 мг/л	Риба - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 часа
етилбензол	Хроничен NOEC <1000 µg/l Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Име на продукт/ингредиент	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
ксилол	-	>60 % - Лесно - 28 дни	-	-
солвентна нафта, слабо ароматна	-	>70 % - Лесно - 28 дни	-	-
солвентна нафта, слабо ароматна	-	>70 % - Лесно - 28 дни	-	-
етилбензол	-	>70 % - Лесно - 28 дни	-	-

Име на продукт/ингредиент	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
ксилол	-	-	Лесно
солвентна нафта, слабо ароматна	-	-	Лесно
солвентна нафта, слабо ароматна	-	-	Лесно
етилбензол	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Име на продукт/ингредиент	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилол	3.12	8.1 - 25.9	ниско
солвентна нафта, слабо ароматна	-	10 - 2500	висока
солвентна нафта, слабо ароматна	-	10 - 2500	висока
етилбензол	3.6	-	ниско
нафта (петрол), хидродесулфуризирана тежка	-	10 - 2500	висока

### 12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на разделяне твърдо вещество/вода (K<sub>oc</sub>) : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

Подвижност : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ : Не е приложим.

МУМБ : Не е приложим.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Когато е възможно генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира. Остатъци от продукта са описани като опасен отпадък. Изхвърляйте съгласно всички държавни и местни разпоредби. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи. Разливи, остатъци, празни съдове, изхвърлени работни облекла и други подобни трябва да бъдат изхвърляни в огнеупорен контейнер.

Европейски каталог на отпадъците (EWC) : 08 01 11\*

Опаковане

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Когато е възможно генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Транспорт може да се проведе в съответствие с националните регламенти или ADR за транспорт по шосе, RID за превоз с влак, IMDG за транспорт по море, IATA за транспорт по въздуха.

14.1 UN №	14.2 Коректно транспортно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 ОГ*	14.5 Env*	Допълнителна информация
ADR/RID Клас UN1263	БОЯ	3 	III	Не.	<u>Специални условия</u> 640 (E)  <u>Код при преминаване през тунели</u> (D/E)
Клас IMDG UN1263	PAINT	3 	III	№.	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-E
Клас IATA UN1263	PAINT	3 	III	№.	

ОГ\* : Група за опаковане

Env.\* : Опасности за околната среда

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

**Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

#### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение - Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

##### Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

##### Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Не е приложим.

##### Други разпоредби ЕС

##### Seveso Клас

Този продукт се контролира по Директива Севезо III.

##### Seveso Клас

P5с: Запалими течности 2 и 3, които не попадат в P5а или P5В  
С6: Запалим (R10)

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними :	ATE = Оценка на острата токсичност CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008] EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност RRN = Регистрационен номер съгласно REACH DNEL = Изчислено ниво без ефект PNEC = Изчислена концентрация без ефект																														
Пълен текст на съкратените H-изрази :	<table border="0"> <tr><td>H225</td><td>Силно запалими течност и пари.</td></tr> <tr><td>H226</td><td>Запалими течност и пари.</td></tr> <tr><td>H304</td><td>Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</td></tr> <tr><td>H312 (dermal)</td><td>Вреден при контакт с кожата.</td></tr> <tr><td>H315</td><td>Предизвиква дразнене на кожата.</td></tr> <tr><td>H319</td><td>Предизвиква сериозно дразнене на очите.</td></tr> <tr><td>H332</td><td>Вреден при вдишване.</td></tr> <tr><td>H332 (inhalation)</td><td>Вреден при вдишване.</td></tr> <tr><td>H335 (Respiratory tract irritation)</td><td>Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Дразнене на дихателните пътища)</td></tr> <tr><td>H336 (Narcotic effects)</td><td>Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Наркотични ефекти)</td></tr> <tr><td>H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)</td><td>Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване. (централна нервна система (ЦНС))</td></tr> <tr><td>H373</td><td>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.</td></tr> <tr><td>H373 (ears)</td><td>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (уши)</td></tr> <tr><td>H411</td><td>Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</td></tr> <tr><td>H412</td><td>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</td></tr> </table>	H225	Силно запалими течност и пари.	H226	Запалими течност и пари.	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	H312 (dermal)	Вреден при контакт с кожата.	H315	Предизвиква дразнене на кожата.	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	H332	Вреден при вдишване.	H332 (inhalation)	Вреден при вдишване.	H335 (Respiratory tract irritation)	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Дразнене на дихателните пътища)	H336 (Narcotic effects)	Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Наркотични ефекти)	H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване. (централна нервна система (ЦНС))	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.	H373 (ears)	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (уши)	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H225	Силно запалими течност и пари.																														
H226	Запалими течност и пари.																														
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.																														
H312 (dermal)	Вреден при контакт с кожата.																														
H315	Предизвиква дразнене на кожата.																														
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.																														
H332	Вреден при вдишване.																														
H332 (inhalation)	Вреден при вдишване.																														
H335 (Respiratory tract irritation)	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Дразнене на дихателните пътища)																														
H336 (Narcotic effects)	Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Наркотични ефекти)																														
H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване. (централна нервна система (ЦНС))																														
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.																														
H373 (ears)	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (уши)																														
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.																														
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.																														
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] :	<table border="0"> <tr><td>Acute Tox. 4, H312</td><td>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4, H332</td><td>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 2, H411</td><td>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 3, H412</td><td>ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3</td></tr> <tr><td>Asp. Tox. 1, H304</td><td>ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1</td></tr> <tr><td>Eye Irrit. 2, H319</td><td>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2</td></tr> <tr><td>Flam. Liq. 2, H225</td><td>ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2</td></tr> <tr><td>Flam. Liq. 3, H226</td><td>ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3</td></tr> <tr><td>Skin Irrit. 2, H315</td><td>КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2</td></tr> <tr><td>STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)</td><td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) - Категория 1</td></tr> <tr><td>STOT RE 2, H373</td><td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2</td></tr> <tr><td>STOT RE 2, H373 (ears)</td><td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (уши) - Категория 2</td></tr> <tr><td>STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)</td><td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3</td></tr> <tr><td>STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)</td><td>СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3</td></tr> </table>	Acute Tox. 4, H312	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4	Acute Tox. 4, H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4	Aquatic Chronic 2, H411	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2	Aquatic Chronic 3, H412	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3	Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1	Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2	Flam. Liq. 2, H225	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2	Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3	Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2	STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) - Категория 1	STOT RE 2, H373	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2	STOT RE 2, H373 (ears)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (уши) - Категория 2	STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3	STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3		
Acute Tox. 4, H312	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4																														
Acute Tox. 4, H332	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4																														
Aquatic Chronic 2, H411	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2																														
Aquatic Chronic 3, H412	ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3																														
Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1																														
Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2																														
Flam. Liq. 2, H225	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2																														
Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3																														
Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2																														
STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) - Категория 1																														
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2																														
STOT RE 2, H373 (ears)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (уши) - Категория 2																														
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3																														
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3																														

#### Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
<p><b>ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3</b></p> <p>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3</p>	<p>На базата на експериментални данни</p> <p>Изчислителен метод</p> <p>Изчислителен метод</p> <p>Изчислителен метод</p> <p>Изчислителен метод</p>

#### Забележка към читателя

 Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Информацията, съдържаща се в тази спецификация за безопасност е на базата на настоящото състояние на познание и европейското и националното законодателство.

Тя представлява упътване в здравни, безопасни аспекти и аспекти относно околната среда за манипулиране с продукта по безопасен начин и не трябва да бъде разглеждана като указания за техническа употреба или пригодност за определени приложения.

Винаги е задължение на потребителя/работодателя да се увери, че работата е планирана и изпълнена в съответствие с националните разпоредби.