

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006  
Версия 5.8 Преработено издание (дата): 22.04.2016  
Дата на Печат 09.05.2016

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Течен парафин

CAS номер : 8012-95-1

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

Идентифициран : Лабораторни химикали, Производство на субстанции и употреби

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

ХИМ-СПЕКТЪР ООД

ул. Лидице 16  
София 1111  
+359 2 9733132  
+359 2 8737794  
[chimspectar@gmail.com](mailto:chimspectar@gmail.com)  
[www.chimspectar.com](http://www.chimspectar.com)

Тел/Факс:

Тел/Факс:

E-mail:

Website:

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. 112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008.

### 2.2 Елементи на етикета

Не е опасна субстанция или смес.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

CAS номер : 8012-95-1

EC-No. : 232-384-2

**Опасни съставки в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Компонент	Класификация	Концентрация
<b>Paraffin oils</b>		
CAS номер	8012-95-1	Asp. Tox. 1; H304
EC-No.	232-384-2	<= 100 %

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****В случай на вдишване**

При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.

**В случай на контакт с кожата**

Отмийте обилно с вода и сапун.

**В случай на контакт с очите**

Промийте очите с вода като предпазна мярка.

**В случай на поглъщане**

Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11

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

Няма информация

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

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

Няма информация

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

**5.4 Допълнителна информация**

Няма информация

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или газ.

За лична защита вижте раздел 8.

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

Не се изискват специални мерки за опазване на околната среда.

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

Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За унищожаването виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

За предпазни мерки виж раздел 2.2

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте на хладно. Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): Запалими течности

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

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Съставки с контролни параметри за околната среда

Компонент	CAS номер	СтойностВ ид на излагането /въздействи ието	Параметри на контрол	Основа
Paraffin oils	8012-95-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	България. НАРЕДБА Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

Основни мерки за промишлена хигиена.

#### Лична обезопасителна екипировка

##### Защита на очите / лицето

Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съответните правителствени стандарти като NIOSH (US) или EN 166(EU).

##### Защита на кожата

Работете с ръкавици. Проверете ръкавиците преди употреба. Използвайте правилна техника за отстраняване на ръкавиците (без да докосвате външната им повърхност), за да се избегне контакт на кожата с този продукт. Унищожете замърсените ръкавици след употреба в съответствие с приложимите закони и добрата лабораторна практика. Измийте и изсушете ръцете си.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

##### Пълен контакт

Материал: Нитрилен каучук  
Минимална дебелина на слоя 0,11 mm  
Период на издръжливост: > 480 min  
Тестване на продукта:

##### Контакт с пръски от веществото.

Материал: Нитрилен каучук  
Минимална дебелина на слоя 0,11 mm  
Период на издръжливост: > 480 min  
Тестване на продукта:

При употреба в разтвор или смес с други вещества, както и при условия, различни от тези в EN 374, се обърнете към доставчика на удобрените от ЕС ръкавици. Тази препоръка е

консултативна и трябва да се оцени от промишлен хигиенист и отговорник по безопасността, запознати със специфичната употреба на продукта. Не трябва да се тълкува като предложение за одобрение на какъвто и да е специфичен сценарий на употреба.

#### **Телесна протекция**

Непромокаемо облекло, Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

#### **Защита на дихателните пътища**

Респираторна защита не се изисква. При неприятно излагане използвайте респираторни касети тип OV/AG (US) или тип АВЕК (EU EN 14387). Използвайте респиратори и компоненти, изпитани и одобрени съгласно съответните държавни стандарти като NIOSH (за САЩ) или CEN (за ЕС).

#### **Контрол върху излагане на околната среда**

Не се изискват специални мерки за опазване на околната среда.

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

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Външен вид                                     | Форма: вискозен<br>Цвят: безцветен     |
| b) Мирис  | Няма информация                        |
| c) Граница на мириса                              | Няма информация                        |
| d) рН   | Няма информация                        |
| e) Точка на топене/точка на замръзване            | Няма информация                        |
| f) Точка на кипене/интервал на кипене             | Няма информация                        |
| g) Точка на запалване                             | 215 °C - затворен съд                  |
| h) Скорост на изпаряване                          | Няма информация                        |
| i) Запалимост (твърдо вещество, газ)              | Няма информация                        |
| j) Горни/Долни граници на горимост или експозиция | Няма информация                        |
| k) Налягане на парите                             | Няма информация                        |
| l) Плътност на парите                             | Няма информация                        |
| m) Относителна плътност                           | 0,827 - 0,89 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C |
| n) Разтворимост във вода                          | Няма информация                        |
| o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода    | Няма информация                        |
| p) Температура на самозапалване                   | Няма информация                        |
| q) Температура на разпадане                       | Няма информация                        |
| r) Вискозитет                                     | Няма информация                        |
| s) Експлозивни свойства                           | Няма информация                        |

t) Оксидиращи свойства Няма информация

## 9.2 Друга информация относно безопасността

Няма информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма информация

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Няма информация

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Силни окислители

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. - Въглеродни оксиди

Други продукти на разлагане - Няма информация

В случай на пожар: виж раздел 5

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

LD50 Орално - Плъх - > 5.000 mg/kg

LC0 Вдишване - Плъх - 4 h - 200 mg/m<sup>3</sup>

LD50 Кожен - Заек - > 2.000 mg/kg

#### Корозивност/дразнене на кожата

Неколкократният или продължителен контакт със сместа, може да доведе до обезмасляване и последващо изсушаване на кожата.

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

Очи - Заек

Резултат: Не дразни очите

Забележки: Информация, заета от справочни и литературни източници.

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Мутагенност на зародишните клетки

#### Канцерогенност

IARC: Никой от компонентите на този продукт с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не е идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

#### Репродуктивна токсичност

#### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

#### Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

#### Опасност при вдишване

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

#### Допълнителна информация

Токсичност при Плъх - Орално - LOAEL : 962 - 1.135 mg/kg  
повтарящи се дози

RTECS:

PY8030000

Аспирацията може да доведе до:, липидна пневмония, Ефектите след поглъщане могат да включват:, лаксативен ефект, Стомашно-чревно разстройство, Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

Токсичен за риби LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва) - > 100 mg/l - 96 h

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

### **12.3 Биоакмулираща способност**

### **12.4 Преносимост в почвата**

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

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

#### **Продукт**

Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

#### **Заразен опаковъчен материал**

Изхвърлете като неизползван продукт.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

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

ADR/RID: Безопасни продукти

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### **14.4 Опаковачна група**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

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

ADR/RID: не IMDG Marine pollutant: no IATA: no

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

Няма информация

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

### **15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Допълнителна информация**

Запазени права 2016 Sigma-Aldrich Co. LLC. Лицензът се дава за отпечатване на неограничен брой хартиени копия само за вътрешна употреба.

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност.

Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Sigma-Aldrich Co и нейните представителства не носят отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт. В