

съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

**Дата на създаване** 24-Ноември-2010

Дата на ревизията 25-Септември-2023

Номер на ревизията 8

# РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Описание на продукта: <u>1-Methylnaphthalene</u>

 Cat No.:
 127161000; 127160000; 127160050; 127165000

 Синоними
 Alpha-methylnaphthalene; 1-Methylnaphthalene

№ по CAS 90-12-0 EC № 201-966-8 Молекулна Формула C11 H10

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

препоръчват

Препоръчителна употреба Употреби, които не се

препоръчват

Лабораторни химикали. Няма налична информация

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

#### Компания

Име на предприятието / търговското наименование в ЕС

Thermo Fisher Scientific

Janssen Pharmaceuticalaan 3a, 2440 Geel, Belgium

#### Британско лице / търговско наименование

Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road,

Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

### **Имейл адрес** begel.sdsdesk@thermofisher.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За информация **САЩ** Обаждане: 001-800-227-6701 / **Европа:** Обаждане: +32 14 57 52

11

Телефонен номер при злополука, САЩ: 1-201-796-7100 / телефонен номер за спешни

случаи, Европа: +32 14 57 52 99

Телефонен номер за спешни случаи на CHEMTREC, **САЩ**: 001-800-424-9300 / Телефонен номер за спешни случаи на CHEMTREC, **Европа**: 001-703-527-3887

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

#### СLР класифицирането - Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Физически опасности

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Рискове за здравето

Остра орална токсичност Категория 4 (Н302)

#### Опасности за околната среда

Хронична водна токсичност Категория 2 (Н411)

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

#### 2.2. Елементи на етикета



#### Сигнална дума

#### Внимание

#### Предупреждения за опасност

Н302 - Вреден при поглъщане

Н411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Горима течност

#### Препоръки за безопасност

Р301 + Р330 + Р331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане

Р312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

Р264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба

Р273 - Да се избягва изпускане в околната среда

Р391 - Съберете разлятото

Р501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

#### 2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

| Компонент           | № по CAS | EC №              | Масов процент | CLP класифицирането - Регламент<br>(EO) № 1272/2008 |
|---------------------|----------|-------------------|---------------|---|
| 1-Methylnaphthalene | 90-12-0  | EEC No. 201-966-8 | 97            | Acute Tox. 4 (H302)                                 |

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

|  |  | Aquatic Chronic 2 (H411) |
|--|--|--------------------------|
|  |  |                          |

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

Общи съвети Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

Контакт с очите Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение

на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата Незабавно да се измие обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако

раздразнението на кожата продължава, повикайте лекар.

Поглъщане Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода.

Вдишване Преместете на чист въздух. При спиране на дишането осигурете изкуствено дишане.

При появата на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Защита на оказващия първа

помощ

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

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

Никакви разумно предвидими. Симптомите на свръхекспозиция могат да бъдат

главоболие, замаяност, умора, гадене и повръщане

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

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

# РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Воден спрей, въглероден диоксид (СО2), сух химикал, устойчива на алкохол пяна. Може да се използва водна мъгла за охлаждане на затворени контейнери.

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност** Няма налична информация.

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

Запалим материал. Запалим. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. Риск от запалване. Контейнерите могат да експлодират при нагряване.

#### Опасни продукти от горенето

Въглероден моноксид (СО), Въглероден диоксид (СО2).

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

Страница 4/13

Като при всеки пожар носете самостоятелен дихателен апарат с принудително подаване на въздух под налягане, одобрено от MSHA/NIOSH (Администрация по минна безопасност и здраве / Национален институт по професионална безопасност и здраве) (или равностойно на него) и пълно защитно оборудване.

# РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Да се отстранят всички източници на запалване. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

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

Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализация.

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

Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се отстранят всички източници на запалване.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте предпазните мерки, изброени в раздели 8 и 13

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте предпазно облекло/предпазна маска за лице. Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Избягвайте поглъщане и вдишване. Дръжте далеч от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване.

#### Хигиенни мерки

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

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

Да се съхранява на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте далеч от топлина, искри и пламъци. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на хладно и добре вентилирано място. Да се пази от топлина. Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

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

Употреба в лаборатории

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. Параметри на контрол

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

#### Граници на експозиция

Списък източник

| Компонент           | Европейски съюз | Обединеното | Франция | Белгия                                     | Испания |
|---------------------|-----------------|-------------|---------|--|---------|
|                     |                 | кралство    |         |  |         |
| 1-Methylnaphthalene |                 |             |         | TWA: 0.5 ppm 8 uren<br>TWA: 3 mg/m3 8 uren |         |
|                     |                 |             |         | Huid                                       |         |

| Компонент           | Италия | Германия | Португалия           | Холандия | Финландия |
|---------------------|--------|----------|----------------------|----------|-----------|
| 1-Methylnaphthalene |        |          | TWA: 0.5 ppm 8 horas |          |           |
|                     |        |          | Pele                 |          |           |

| Компонент           | Австрия | Дания | Швейцария | Полша                       | Норвегия |
|---------------------|---------|-------|-----------|-----------------------------|----------|
| 1-Methylnaphthalene |         |       |           | TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 |          |
|                     |         |       |           | godzinach                   |          |

| Компонент           | България | Хърватска | Ейре                 | Кипър | Чехия |
|---------------------|----------|-----------|----------------------|-------|-------|
| 1-Methylnaphthalene |          |           | TWA: 0.5 ppm 8 hr.   |       |       |
|                     |          |           | STEL: 1.5 ppm 15 min |       |       |

| Компонент           | Латвия | Литва              | Люксембург | Малта | Румъния |
|---------------------|--------|--------------------|------------|-------|---------|
| 1-Methylnaphthalene |        | TWA: 20 mg/m³ IPRD |            |       |         |

#### Биологични гранични стойности

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона

#### методи за мониторинг

EN 14042:2003 Идентификатор на заглавието: Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти.

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) / Получено минимално ниво на ефект (DMEL)

Няма налична информация

#### Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация.

#### 8.2. Контрол на експозицията

### Инженерен контрол

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Там, където е възможно, трябва да се приемат мерки за инженерен контрол като изолация или оборудване за заграждане на процеса, въвеждане на промени в процеса или в оборудването, за да се минимизира освобождаването или контакта, както и използване на правилно проектирани вентилационни системи с цел контролиране на опасните материали при източника

#### Лични предпазни средства

1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

Зашита на очите: Очила (стандарт на EC - EN 166)

Защита на ръцете: Защитни ръкавици

Дебелина/плътно стандарт на ЕС материал за ръкавици време за ръкавици коментари

разяждане ст на ръкавиците

Вижте препоръките EN 374 Нитрил каучук (минимално изискване)

Неопрен на производителя

Естествен каучук PVC

Защита на кожата и тялото Дрехи с дълги дрехи.

Проверявайте ръкавици преди употреба

Обърнете се към производителя / доставчика за информация

Гарантират ръкавици са подходящи за изпълнение на задачата; Химична съвместимост, сръчност, Работни условия

Потребителят чувствителност, напр. сенсибилизация ефекти

Премахване на ръкавици с грижа, избягване на замърсяване на кожата

Дихателна защита Носете оборудван с въздух респиратор със свръхналягане и с цял лицев щит,

> одобрен от NIOSH/MSHA или отговарящ на европейски стандарт EN 149. За защита на лицето, носещо средствата за дихателна защита, те трябва да са

правилният размер и да се използват и поддържат правилно

На Масовото / аварийно

използване

Сложете респиратор, одобрен от NIOSH/MSHA или отговарящ на европейски

стандарт EN 136, ако границите на експозиция са надвишени или се е появило

дразнене или други симптоми

Препоръчителен тип филтър: Филтър органични газове и пари Вид А Кафяв

съответстващ да EN14387

използване

На дребномащабни / лабораторно Сложете респиратор, одобрен от NIOSH/MSHA или отговарящ на европейски

стандарт EN149:2001, ако границите на експозиция са надвишени или се е появило

дразнене или други симптоми

Препоръчителна полумаска: - клапан филтриране: EN405; или; Полумаска: EN140;

плюс филтър, EN141

Когато се използва RPE лице парче годни за изпитване трябва да се провежда

Контрол на експозицията на

околната среда

Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Не допускайте материалът

да замърсява подпочвените води.

# РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Течност Физическо състояние

Външен вид Светложълт Naphthalenic Мирис

Праг на мириса Няма налични данни Точка на топене/граници на топене -22 °C / -7.6 °F Точка на размекване Няма налични данни

240 - 243 °C / 464 - 469.4 °F Точка на кипене/Диапазон

Горима течност Запалимост (Течност) На базата на данни от изпитвания

Не се прилага Течност Запалимост (твърдо вещество,

газ)

Експлозивни ограничения Долни 0.7 **Горни** 6.5

82 °C / 179.6 °F Точка на възпламеняване Метод - Няма налична информация

525 - °C / 977 - °F Температура на самозапалване Температура на разлагане Няма налични данни

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

**рН** Не се прилага **Вискозитет** Няма налични данни

Разтворимост във вода Неразтворим

Разтворимост в други разтвори Няма налична информация

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода)Компонентlog Pow1-Methylnaphthalene3.87

Налягане на парите Няма налични данни

Плътност / Относително тегло 1.020

 Обемна плътност
 Не се прилага
 Течност

 Плътност на парите
 Няма налични данни
 (Въздух = 1.0)

Характеристики на частиците Не се прилага (течност)

9.2. Друга информация

 Молекулна Формула
 C11 H10

 Молекулно тегло
 142.2

Експлозивни свойства експлозивни въздух / смеси от пари и е възможно

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Не са известни никакви на основание на предоставената информация

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

**Опасна полимеризация** Няма налична информация. **Опасни реакции** Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се

<u>избягват</u> Несъвместими продукти. Нагряване във въздух. Дръжте далеч от открит пламък,

горещи повърхности и източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид (СО). Въглероден диоксид (СО 2).

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Информация за продуктите

а) остра токсичност;

Орална Категория 4

**Дермален** Няма налични данни **Вдишване** Няма налични данни

| Компонент           | LD50 Орално             | LD50 Дермално | Вдишване LC50 |
|---------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 1-Methylnaphthalene | LD50 = 1840 mg/kg (Rat) | -             | -             |

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

б) корозизност/дразнене на

кожата;

Няма налични данни

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма налични данни

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;

Респираторен Кожа

Няма налични данни Няма налични данни

д) мутагенност на зародишните

клетки;

Няма налични данни

е) канцерогенност; Няма налични данни

Не са известни канцерогенни химикали в този продукт

Няма налични данни ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни

за определени органи) еднократна експозиция;

(і) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни

за определени органи) повтаряща се експозиция;

Целеви органи Няма налична информация.

й) опасност при вдишване; Няма налични данни

Други неблагоприятни ефекти Токсикологичните свойства не са напълно изследвани.

Симптоми / Ефекти, остри и настъпващи след известен период от време

Симптомите на свръхекспозиция могат да бъдат главоболие, замаяност, умора,

гадене и повръщане.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите оценка на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система във връзка на ендокринната система със здравето на човека. Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни

разрушители.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти Ефекти на екотоксичност

във водната среда. Продуктът съдържа следните вещества, които са опасни за

околната среда.

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

| Компонент           | Сладководни риби                       | Водна бълха           | Сладководната алга |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 1-Methylnaphthalene | Pimephales promelas:<br>LC50=9mg/L 48h | LC50=1.2-1.4 mg/L 48h |                    |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

пречиствателна станция

**Устойчивост** въз основа на предоставената информация, може да се задържи.

Разграждането в

Съдържа вещества, известни като опасни за околната среда или не разградими в

пречиствателните станции за отпадъчни води.

#### 12.3. Биоакумулираща способност Може да има някакъв потенциал за биоакумулиране

| Компонент           | log Pow | Коефициент на биоконцентрация (BCF) |
|---------------------|---------|-------------------------------------|
| 1-Methylnaphthalene | 3.87    | Няма налични данни                  |

#### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът е разтворим във вода и може да се разпространи във водните системи Разливът е малко вероятно да проникне в почвата Този продукт е неразтворим и е по-тежък от вода Продуктът е слабо летлив Вероятно ще бъде мобилен в околната среда поради своята водоразтворимост. Вероятно няма да бъде мобилен в околната среда поради ниската си водоразтворимост. Силно мобилен в почвите: Разливът е малко вероятно да проникне в почвата

#### 12.5. Резултати от оценката на РВТ Няма налични данни за оценка. и vPvB

#### 12.6. Свойства, нарушаващи

функциите на ендокринната

система

Информация за ендокринните

разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители

#### 12.7. Други неблагоприятни

ефекти

Устойчивите органични

замърсители

Озоноразрушаващ потенциал

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от

Отпадъкът е класифициран като опасен. Изхвърляйте в съгласие с Европейските остатъци/неизползвани продукти Директиви за отпадни и опасни вещества. Изхвърлете в съответствие с местните

разпоредби.

Замърсена опаковка Изхвърлянето на този контейнер с опасни или специални отпадъци.

Според Европейския каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за Европейски каталог за отпадъци

продукта, но специфични за отделните приложения.

Друга информация Не измивайте така, че да попадне в канализацията. Кодовете за отпадъци трябва да

се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

Да не се изпуска в канализацията. Не допускайте попадане на този химикал в

околната среда.

Дата на ревизията 25-Септември-2023

# РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### IMDG/IMO

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3082

14.2. Точно на наименование на Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н

пратката по списъка на ООН

**Техническо име на продукта** 1-Methylnaphthalene

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране

**14.4. Опаковъчна група** III

ADR

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3082

14.2. Точно на наименование на Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н

пратката по списъка на ООН

**Техническо име на продукта** 1-Methylnaphthalene

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране

14.4. Опаковъчна група III

ІАТА (Международна асоциация за

въздушен транспорт)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3082

14.2. Точно на наименование на Вещества, опас

пратката по списъка на ООН

Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н

Техническо име на продукта

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране

**14.4. Опаковъчна група** III

14.5. Опасности за околната среда Опасен за околната среда

Продуктът е морски замърсител, съгласно критериите, определени от IMDG/IMO (Кодекс за транспорт на опасни товари по море / Международна морска организация)

<u>14.6. Специални предпазни мерки</u> Не са необходими специални предпазни мерки. за потребителите

1-Methylnaphthalene

14.7. Морски транспорт на товари Не е приложимо, пакетирани стоки

в насипно състояние съгласно

инструменти на Международната

морска организация

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Международни списъци

Европа (EINECS/ELINCS/NLP), Китай (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай), Taiwan (TCSI), Korea (KECL),

#### 1-Methylnaphthalene

**Дата на ревизията** 25-Септември-2023

Japan (ENCS), Japan (ISHL), Канада (DSL/NDSL) (Списък на регистрираните вещества / Списък на нерегистрираните вещества), Австралия (AICS) (Австралийски списък на химическите вещества), New Zealand (NZIoC), Филипини (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

|       | Компонент        | № по CAS | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | КЕСL<br>(КОРЕЙС<br>КИ<br>СПИСЪК<br>НА<br>СЪЩЕСТ<br>ВУВАЩИ<br>ТЕ<br>ХИМИЧН<br>И<br>ВЕЩЕСТ<br>ВА) | ENCS | ISHL<br>(Закон за<br>промишл<br>ена<br>безопасн<br>ост и<br>здраве) |
|-------|------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|---|------|---|
| 1 1-M | ethylnaphthalene | 90-12-0  | 201-966-8 | -      | -   | X     | X    | KE-24449  | X    | I X I   |

| Компонент         | № по CAS   | ТSCA<br>(Закон за<br>контрол<br>на<br>токсичнит<br>е<br>вещества<br>) |        | DSL |   | списък на<br>химичнит<br>е<br>вещества | (Новозел<br>андски<br>списък на<br>химичнит<br>е<br>вещества | НА<br>ХИМИКАЛ |
|-------------------|------------|---|--------|-----|---|--|--|---------------|
| 1-Methylnaphthale | ne 90-12-0 | X   | ACTIVE | X   | - | X                                      | X  | X             |

**Легенда:** X - Фигуриращ в списъка '-' - **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Not Listed

### Разрешение/Ограничения съгласно EU REACH

Не се прилага

| Компонент           | № по CAS | REACH (1907/2006) -<br>Приложение XIV -<br>Вещества, предмет на<br>разрешение | REACH (1907/2006) -<br>Приложение XVII -<br>Ограничения за<br>определени опасни<br>вещества | Регламент REACH (EC<br>1907/2006) член 59 -<br>Списък на кандидати за<br>вещества, пораждащи<br>много голямо<br>безпокойство (SVHC) |
|---------------------|----------|---|---|---|
| 1-Methylnaphthalene | 90-12-0  | -   | -   | -   |

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| [ | Компонент           | № по CAS | Директива Севезо III (2012/18/EU) - | Директивата Севезо III (2012/18/EO) - |
|---|---------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|   |                     |          | праговите количества за голяма      | праговите количества за изискванията  |
|   |                     |          | авария Уведомление                  | за доклад за безопасност              |
|   | 1-Methylnaphthalene | 90-12-0  | Не се прилага                       | Не се прилага                         |

Регламент (EC) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали

Не се прилага

Съдържа компонент(и), които отговарят на "дефиниция" за пер и поли флуороалкилово вещество (PFAS)? Не се прилага

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място .

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

Национални разпоредби

WGK класификация

Клас на веществата, застрашаващи водите = 2 (самостоятелна класификация)

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

Оценка на безопасност на химично вещество или / Доклад (CSA / CSR) не е провеждано

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Пълният текст на Н-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

Н302 - Вреден при поглъщане

Н411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

#### Легенда

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични на нерегистрираните вещества на Канада

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

**ENCS** - Япония: съществуващи и нови химични вещества AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian

IECSC - Китайски инвентарен списък на съществуващите химични вещества

Inventory of Chemical Substances) **NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

**KECL** - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

WEL - Граница на експозиция на работното място **ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителството по индустриална хигиена)

IARC - Международна агенция за изследване на рака

**ТWA** - Усреднена по време

**DNEL** - Достигнато ниво без ефекет

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

**RPE** - Защитни средства за дихателната система

**LD50** - Смъртоносна доза 50%

LC50 - Смъртоносна концентрация 50% **NOEC** - Не се наблюдава въздействие на концентрацията ЕС50 - Ефективна концентрация 50% **POW** - Коефициент на разпределение октанол: Вода

РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

**vPvB** - много устойчиво и много биоакумулиращо

ADR - Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**MARPOL** - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби

**OECD** - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

**ATE** - Остра токсичност оценка **VOC** - (летливо органично съединение)

**BCF** - фактора за биоконцентрация (BCF)

#### Основни позовавания и източници на данни в литературата

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Доставчици данни за безопасност лист, Chemadvisor - Лоли, Merck индекс, RTECS

#### Препоръки за обучение

Обучение относно информираността по отношение на химическите опасности, включващо етикетиране, информационни листове за безопасност, лични предпазни средства и хигиена.

#### 1-Methylnaphthalene

Дата на ревизията 25-Септември-2023

Използване на лични предпазни средства, включително подходящ избор, съвместимост, време за проникване, грижа, поддръжка, годност и европейски стандарти.

Първа помощ при експозиция на химикали, включително приспособления за измиване на очи и аварийни душове.

 Дата на създаване
 24-Ноември-2010

 Дата на ревизията
 25-Септември-2023

 Резюме на ревизията
 Не се прилага.

Тази таблица за безопасност отговаря на изискванията на регламента (EU) No. 1907/2006. РЕГЛАМЕНТ (EC) 2020/878 НА КОМИСИЯТА за изменение на приложение II към Регламент (EO) № 1907/2006

### Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста

# Край на информационния лист за безопасност