

съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

Дата на ревизията 22-Март-2024

Номер на ревизията 3

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Описание на продукта: **Ethylmercury chloride** 

Cat No.: 37114 Индекс № 080-004-00-7 № по CAS 107-27-7 EC № 203-478-0 Молекулна Формула C2H5HgCl

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

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

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

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, CAЩ: 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

СLР класифицирането - Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

### Физически опасности

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Рискове за здравето

Остра орална токсичност Категория 2 (H300)
Остра дермална токсичност Категория 1 (H310)
Остра инхалационна токсичност - пари Категория 2 (H330)
Остра инхалационна токсичност - прах и мъгли Категория 2 (H330)
Специфична системна увреда на органи (продължително излагане) Категория 2 (H373)

#### Опасности за околната среда

Остра водна токсичност Категория 1 (H400) Хронична водна токсичност Категория 1 (H410)

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

#### 2.2. Елементи на етикета



#### Сигнална дума

Опасно

#### Предупреждения за опасност

- Н373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
- Н410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
- Н300 + Н310 + Н330 Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване

#### Препоръки за безопасност

- Р301 + Р330 + Р331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане
- Р405 Да се съхранява под ключ
- Р280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло
- Р302 + Р350 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода
- Р310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
- Р361 + Р364 Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба
- Р304 + Р340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

#### 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

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

				(EO) № 1272/2008
Ethylmercuric chloride	107-27-7	EEC No. 203-478-0	<=100	Acute Tox. 2 (H300)
				Acute Tox. 1 (H310)
				Acute Tox. 2 (H330)
				STOT RE 2 (H373)
				Aquatic Acute 1 (H400)
				Aquatic Chronic 1 (H410)

Компонент	Специфични граници на концентрация (SCL)	М фактор	Бележки за компонентите	
Ethylmercuric chloride	STOT RE 2 (H373) :: C>=0.1%	-	-	

#### Бележка

Бележка 1: Посочената концентрация или, при отсъствието на такава концентрация — общите концентрации от настоящия регламент (таблица 3.1) или общите концентрации по Директива 1999/45/ЕО (таблица 3.2), са тегловни проценти на металния елемент, изчислени по отношение на общата маса на сместа

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

Контакт с очите Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате

долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато сваляте всички замърсени

дрехи и обувки.

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

Вдишване Преместете на чист въздух.

Защита на оказващия първа

помощ

Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване

разпространението на замърсяването.

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

Няма налична информация.

### 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

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда. Воден спрей, въглероден диоксид (CO2), сух химикал, устойчива на алкохол пяна.

**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

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

Да не се допуска изтекъл материал при гасенето на пожара да навлезе в канализация или водни пътища.

#### Опасни продукти от горенето

Въглероден моноксид (СО), Въглероден диоксид (СО2), Хлороводород, газ, Меркурий оксид.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

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

Осигурете подходяща вентилация.

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

Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализация. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Местните власти трябва да бъдат посъветвани, ако значителните разливи не могат да бъдат ограничени. Не допускайте изпускане в околната среда.

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

#### 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

Осигурете подходяща вентилация.

#### Хигиенни мерки

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба. Измийте ръцете преди почивка и след работа.

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

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо 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

Граници на експозиция

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

Списък източник

Компонент	Италия	Германия	Португалия	Холандия	Финландия
Ethylmercuric		Haut			
chloride					

Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Полша	Норвегия
Ethylmercuric	Haut		Haut/Peau		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8
chloride	MAK-KZGW: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8		timer
	15 Minuten		Stunden		
	MAK-TMW: 0.01 mg/m <sup>3</sup>				
	8 Stunden				

Компонент	Латвия	Литва	Люксембург	Малта	Румъния
Ethylmercuric		TWA: 0.005 mg/m <sup>3</sup>			
chloride		IPRD Hg			

#### 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

Е 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

Защита на очите: Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип) (стандарт на ЕС -

EN 166)

Защита на ръцете: Защитни ръкавици

Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

Дебелина/плътно стандарт на ЕС материал за ръкавици време за ръкавици коментари разяждане ст на ръкавиците Нитрил каучук Вижте препоръките EN 374 (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 Когато работниците са изправени пред концентрации над допустимите граници, те

трябва да използват подходящи сертифицирани респиратори.

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 за частици в съответствие с EN 143

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: - Филтриране на частици: EN149: 2001

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. Местните власти трябва да бъдат посъветвани, ако значителните разливи не могат да бъдат ограничени.

# РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

# 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние Кристален Твърдо вещество

Бял Външен вид

Няма налична информация Мирис Праг на мириса Няма налични данни Точка на топене/граници на топене 193 °C / 379.4 °F Точка на размекване Няма налични данни Точка на кипене/Диапазон Няма налична информация

Запалимост (Течност) Не се прилага

Няма налична информация Запалимост (твърдо вещество,

газ)

Експлозивни ограничения Няма налични данни

Точка на възпламеняване Няма налична информация

Температура на самозапалване Няма налични данни Температура на разлагане Няма налични данни

Не се прилага Ha

Вискозитет Не се прилага

Няма налична информация Разтворимост във вода Няма налична информация Разтворимост в други разтвори

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода)

Твърдо вещество

Твърдо вещество

Метод - Няма налична информация

Ethylmercury chlorideДата на ревизията 22-Март-2024

Налягане на парите Няма налични данни

Плътност / Относително тегло 3.482

Обемна плътност Няма налични данни

**Плътност на парите Характеристики на частиците**Не се прилага
Няма налични данни
Твърдо вещество

9.2. Друга информация

 Молекулна Формула
 C2H5HgCl

 Молекулно тегло
 265.13

Скорост на изпаряване Не се прилага - Твърдо вещество

# 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 Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се

<u>избягват</u> Несъвместими продукти. Излишна топлина.

10.5. Несъвместими материали

. Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид (СО). Въглероден диоксид (СО 2). Хлороводород, газ. Меркурий

оксид.

# РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

#### Информация за продуктите

а) остра токсичност;

ОралнаКатегория 2ДермаленКатегория 1ВдишванеКатегория 2

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
Ethylmercuric chloride	LD50 = 40 mg/kg (Rat)	-	$LC50 = 689 \text{ mg/m}^3 \text{ (Rat) 4 h}$

б) корозизност/дразнене на

кожата;

Няма налични данни

в) сериозно увреждане на Няма налични данни

Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

очите/дразнене на очите;

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;

Респираторен Няма налични данни Кожа Няма налични данни

д) мутагенност на зародишните

клетки;

Няма налични данни

е) канцерогенност; Няма налични данни

Не са известни канцерогенни химикали в този продукт

ж) репродуктивна токсичност; Няма налични данни

з) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни

за определени органи) еднократна експозиция;

(і) СТОО (специфична токсичност Категория 2

за определени органи) повтаряща се експозиция;

> Целеви органи Няма налична информация.

Не се прилага й) опасност при вдишване;

Твърдо вещество

Симптоми / Ефекти, остри и настъпващи след известен период от време Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

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

разрушители.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни

ефекти във водната среда. Продуктът съдържа следните вещества, които са опасни за околната среда. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води.

12.2. Устойчивост и разградимост Продуктът съдържа тежки метали. Трябва да се избягва изхвърляне в околната среда.

Необходимо е специално предварително третиране

**Устойчивост** може да се задържи.

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

Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

пречиствателните станции за отпадъчни води. пречиствателна станция

12.3. Биоакумулираща способност Product has a high potential to bioconcentrate

12.4. Преносимост в почвата Няма налична информация

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

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

замърсители

Озоноразрушаващ потенциал

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти

Не допускайте изпускане в околната среда. Отпадъкът е класифициран като опасен. Изхвърляйте в съгласие с Европейските Директиви за отпадни и опасни вещества. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка

Изхвърлянето на този контейнер с опасни или специални отпадъци.

Европейски каталог за отпадъци

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

# РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### IMDG/IMO

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точно на наименование на

UN2025

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S.

пратката по списъка на ООН Техническо име на продукта

Ethylmercury chloride

14.3. Клас(ове) на опасност при

6.1 II

транспортиране

14.4. Опаковъчна група

Ethylmercury chloride Дата на ревизията 22-Март-2024

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН UN2025

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S. 14.2. Точно на наименование на

пратката по списъка на ООН

Техническо име на продукта

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране

14.4. Опаковъчна група

Ethylmercury chloride

6.1

II

ІАТА (Международна асоциация за въздушен транспорт)

UN2025 14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S.

Техническо име на продукта

14.3. Клас(ове) на опасност при

транспортиране

14.4. Опаковъчна група

Ethylmercury chloride

6.1

Π

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)

14.6. Специални предпазни мерки Не са необходими специални предпазни мерки. за потребителите

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

Китай, X = изброени, U.S.A. (TSCA), Канада (DSL/NDSL) (Списък на регистрираните вещества / Списък на нерегистрираните вещества), Европа (EINECS/ELINCS/NLP), Австралия (AICS) (Австралийски списък на химическите вещества), Когеа (КЕСL), Китай (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай), Japan (ENCS), Филипини (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Компонент	№ по CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	КЕСL (КОРЕЙС КИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТ ВУВАЩИ ТЕ ХИМИЧН И ВЕЩЕСТ ВА)	ENCS	ISHL (Закон за промишл ена безопасн ост и здраве)
Ethylmercuric chloride	107-27-7	203-478-0	-	-	X	X	-	-	X

Компонент	№ по CAS	TSCA	TSCA Inventory	DSL	NDSL	Австрали	NZIoC	PICCS
		(Закон за	notification -			йски	(Новозел	(ФИЛИПИ

### **Ethylmercury chloride**

Дата на ревизията 22-Март-2024

		контрол на токсичнит е вещества )				вещества	списък на химичнит е вещества	НА ХИМИКАЛ
Ethylmercuric chloride	107-27-7	-	-	-	-	-	-	-

**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

Компонент	№ по CAS	REACH (1907/2006) - Приложение XIV - Вещества, предмет на разрешение	REACH (1907/2006) - Приложение XVII - Ограничения за определени опасни вещества	Регламент REACH (EC 1907/2006) член 59 - Списък на кандидати за вещества, пораждащи много голямо безпокойство (SVHC)
Ethylmercuric chloride	107-27-7	-	Use restricted. See item 18. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

#### REACH връзки

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

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

Компонент	№ по CAS		Директивата Севезо III (2012/18/EO) - праговите количества за изискванията за доклад за безопасност
		авария уведомление	за доклад за оезопасност
Ethylmercuric chloride	107-27-7	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

Component	ПРИЛОЖЕНИЕ I - ЧАСТ 1 Списък на химикалите, за които се прилага процедурата за уведомление за износ (посочени в член 8)	ПРИЛОЖЕНИЕ I - ЧАСТ 2 Списък на химикалите, отговарящи на изискванията за РІС уведомление (посочени в член 11)	ПРИЛОЖЕНИЕ I - ЧАСТ 3 Списък на химикалите, за които се прилага РІС процедурата (посочени в членове 13 и 14)
Ethylmercuric chloride 107-27-7 ( <=100 )	р(1) — пестицид от групата на продуктите за растителна защита з — забрана (за съответната категория или категории)  р(2) — други пестициди, включително биоциди з — забрана (за съответната категория или категории)  За справка: циркулярен документ по PIC на адрес www.pic.int/	-	р — пестицид

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0649&qid=1604065742303.

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

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.

#### Национални разпоредби

WGK класификация

Клас на веществата, застрашаващи водите = 3 (самостоятелна класификация)

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Ethylmercuric chloride 107-27-7 ( <=100 )	Prohibited and Restricted Substances		Annex I - pesticide Annex I - industrial chemical Annex II - pesticide

#### 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

Н300 - Смъртоносен при поглъщане

Н310 - Смъртоносен при контакт с кожата

Н330 - Смъртоносен при вдишване

Н373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Н400 - Силно токсичен за водните организми

Н410 - Силно 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

химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични на нерегистрираните вещества на Канада вешества

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

**PICCS** - Филипински списък на химикалите и химическите вещества IECSC - Китайски инвентарен списък на съществуващите химични

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

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

NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

Inventory of Chemical Substances)

WEL - Граница на експозиция на работното място

**TWA** - Усреднена по време

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителството по индустриална

IARC - Международна агенция за изследване на рака

#### Ethylmercury chloride

Дата на ревизията 22-Март-2024

хигиена)

товари по шосе

**DNEL** - Достигнато ниво без ефекет

RPE - Защитни средства за дихателната система

LC50 - Смъртоносна концентрация 50%

**NOEC** - Не се наблюдава въздействие на концентрацията

РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

ADR - Европейската спогодба за международен превоз на опасни

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

ОЕСО - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

LD50 - Смъртоносна доза 50%

**ЕС50** - Ефективна концентрация 50%

**POW** - Коефициент на разпределение октанол: Вода **vPvB** - много устойчиво и много биоакумулиращо

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

**MARPOL** - Международната конвенция за предотвратяване на

замърсяването от кораби

**ATE** - Остра токсичност оценка

**VOC** - (летливо органично съединение)

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.

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. Обучение относно реакцията при химически инциденти.

Изготвен от Health, Safety and Environmental Department

Дата на ревизията 22-Март-2024

Резюме на ревизията Нов доставчик на услуги за спешно телефонно реагиране.

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 (ЕО) № 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