

Дата на ревизията 22-Декември-2023

Номер на ревизията 22

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

1.1. Идентификатори на продукта

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional Описание на продукта:

14-5323-01 Cat No.:

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

препоръчват

Препоръчителна употреба Употреби, които не се

Ин витро диагностика Всички други приложения

препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Phadia AB Компания

> Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 **751 37 UPPSALA**

Sweden +46 18 16 50 00

Имейл адрес safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CHEMTREC България (Пловдив) +(359)-32570104

# РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

#### Физически опасности

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Рискове за здравето

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

## Опасности за околната среда

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

За пълния текст на приложенията "Н", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

#### 2.2. Елементи на етикета

EUH208 - Съдържа (реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1))). Може да предизвика алергична реакция

### 2.3. Други опасности

Може да предизвика алергична реакция Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители. Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо се или токсично (РВТ). Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или силно биоакумулиращо се (vPvB).

# РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1. Вещества

## 3.2. Смеси

Компонент	№ по CAS	EC №	Масов процент	CLP класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008
Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин- 3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1))	55965-84-9		<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Компонент	Специфични граници на	М фактор	Бележки за компонентите
	концентрация (SCL)		
Реакционна маса от:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
№ 247-500-7] и	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

За пълния текст на приложенията "Н", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

# РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

Контакт с очите Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите.

Контакт с кожата Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.

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

Вдишване Не се прилага.

Защита на оказващия първа

помощ

Не се прилага.

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.

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

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

Няма известни.

## Опасни продукти от горенето

Няма известни.

## 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

Носете защитни ръкавици/облекло и средства за защита на очите/лицето.

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Изхвърлете отпадъчния продукт или използваните контейнери съгласно местните разпоредби.

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

#### 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

Измийте старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

Keep at temperatures between 2 and 8°C.

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

Да се спазват инструкциите за употреба.

# РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

Списък източник

Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Полша	Норвегия
Реакционна маса	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
от:	8 Stunden		Minuten		
2-метил-5-хлоро-4-и			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
зотиазолин-3-он [ЕС			Stunden		
№ 247-500-7] и					
2-метил-4-изотиазол					
ин-3-он [ЕС					
№ 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

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

Вижте таблицата за стойности

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

**Дата на ревизията** 22-Декември-2023

Component	остър ефект локално (инхалация)	остър ефект системен (инхалация)	Хронични ефекти локално (инхалация)	Хронични ефекти системен (инхалация)
Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазоли н-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

## Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Вижте стойности под.

Component	Прясна вода	Прясна вода седимент	Вода интермитентна	Микроорганизми при пречистване	Почвата (селско стопанство)
			·	на отпадъчни	,
				води	
Реакционна маса от:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
2-метил-5-хлоро-4-изотиа		0.027mg/kg			soil dw
золин-3-он [ЕС		sediment dw			
№ 247-500-7] и					
2-метил-4-изотиазолин-3-					
он [ЕС № 220-239-6]					
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.0015 )					

Component	Морска вода	Морски седимент	Морска вода	Хранителна	Въздух
			интермитентна	верига	
Реакционна маса от:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	$PNEC = 3.39 \mu g/L$		
2-метил-5-хлоро-4-изотиа		0.027mg/kg			
золин-3-он [ЕС		sediment dw			
№ 247-500-7] и					
2-метил-4-изотиазолин-3-					
он [ЕС № 220-239-6]					
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( < 0.0015 )					

## 8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Никакви при нормална употреба.

Лични предпазни средства

Защита на очите: Не са необходими специални предпазни средства.

Защита на ръцете: Не са необходими специални предпазни средства.

материал за ръкавици време за Дебелина/плътно стандарт на ЕС ръкавици коментари разяждане ст на ръкавиците -

Защита на кожата и тялото Не са необходими специални предпазни средства.

Дихателна защита Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба.

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

На Масовото / аварийно Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба

използване

На дребномащабни / лабораторно Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

използване

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и Хигиенни мерки

безопасност.

Контрол на експозицията на

околната среда

Изхвърлете съдържанието/контейнерите в съответствие с местните разпоредби.

(Въздух = 1.0)

# РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Физическо състояние Течност

Прозрачен Външен вид Мирис Никакви Праг на мириса Никакви

Точка на топене/граници на топене Няма налични данни Точка на размекване Няма налични данни Точка на кипене/Диапазон Няма налични данни Запалимост (Течност) Няма налични данни Запалимост (твърдо вещество, Няма налична информация

газ)

Експлозивни ограничения Няма налични данни

Точка на възпламеняване Няма налични данни Метод - Няма налична информация

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

7.2-7.6 pН

Вискозитет Няма налични данни Разтворимост във вода Разтворим във вода

Разтворимост в други разтвори Няма налична информация

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода) log Pow Компонент < 0.401 Реакционна маса от:

2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он

[EC № 247-500-7] и

2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Налягане на парите Няма налични данни

1.1 g/cm3 Плътност / Относително тегло

Няма налични данни Обемна плътност Плътност на парите Няма налични данни

Характеристики на частиците Не се прилага (течност)

## 9.2. Друга информация

# РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма известни.

#### 10.2. Химична стабилност

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

**Опасна полимеризация** Не се получава опасна полимеризация. **Опасни реакции** Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се

<u>избягват</u> Няма известни.

10.5. Несъвместими материали

Няма известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за продуктите Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или

предоставена информация.

а) остра токсичност;

ОралнаНяма налични данни.ДермаленНяма налични данни.ВдишванеНяма налични данни.

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
Реакционна маса от:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС			
№ 247-500-7] и			
2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС			
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

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** Няма налични данни. **Кожа** Няма налични данни.

д) мутагенност на зародишните

Няма налични данни.

клетки;

Компонент	метод за изпитване	тестваните видове	Проучване резултат
Реакционна маса от:	ин виво		отрицателен
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и	ин витро		
2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

е) канцерогенност; Не са известни канцерогенни химикали в този продукт.

Компонент	метод за изпитване	тестваните видове / продължителност	Проучване резултат
Реакционна маса от:		проделжителнеет	отрицателен
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС			
№ 247-500-7] и			

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС		
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

ж) репродуктивна токсичност; Няма налични данни.

Компонент	метод за изпитване	тестваните видове / продължителност	Проучване резултат
Реакционна маса от:			отрицателен
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС			Тестовете с животни не
№ 247-500-7] и			показаха ефекти върху
2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС			развитието на плода
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			-

з) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни. за определени органи) — еднократна експозиция;

(i) СТОО (специфична токсичност Няма налични данни. за определени органи) — повтаряща се експозиция;

й) опасност при вдишване; Няма налични данни.

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

11.2. Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите** Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители. **на ендокринната система** 

# РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

# 12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност

Компонент	Сладководни риби	Водна бълха	Сладководната алга	Microtox (Микротокс)
Реакционна маса от:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
№ 247-500-7] и	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))				
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

# **12.2. Устойчивост и разградимост** Продуктът е биоразградим.

Компонент	разградимост
Реакционна маса от:	Biodegradable <50 % 10 days
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

12.3. Биоакумулираща способност Биоакомулацията е малко вероятна.

Компонент	log Pow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Реакционна маса от:	<0.401	<54
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и		
2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС		
№ 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

**12.4. Преносимост в почвата** Няма налична информация.

<u>12.5. Резултати от оценката на РВТ</u>Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо се или <u>и vPvB</u> токсично (РВТ). Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или

силно биоакумулиращо се (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

Не са известни ефекти.

Озоноразрушаващ потенциал Не са известни ефекти.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

остатъци/неизползвани продукти

Замърсена опаковка Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Европейски каталог за отпадъци

Друга информация

18 01 07 Химикали, освен тези, споменати в 18 01 06.

Няма налична информация.

# РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

<u>IMDG/IMO</u> Не е регламентиран

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 14.4. Опаковъчна група

**ADR** Не е регламентиран

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точно на наименование на

пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

транспортиране 14.4. Опаковъчна група

**ІАТА (Международна асоциация за** Не е регламентиран **въздушен транспорт)** 

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 14.4. Опаковъчна група

- 14.5. Опасности за околната среда Няма идентифицираните опасности.
- <u>14.6. Специални предпазни мерки</u> Не са необходими специални предпазни мерки. <u>за потребителите</u>
- 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 Х = изброени

Компонент	EINECS	ELINCS	NLP	ТSCA (Закон за контрол на токсичнит е вещества )	DSL		РІССЅ (ФИЛИП ИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКА ЛИТЕ И ХИМИЧЕ СКИТЕ ВЕЩЕС ТВА)	ENCS		химични те веществ а (AICS)	(КОРЕЙ СКИ СПИСЪК НА СЪЩЕС ТВУВАЩ
Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазо лин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); (СМІТ/МІТ (3:1))	-	-		-	Х	-	X	X	Х	-	KE-0573 8

Компонент	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)
Реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин -3-он [ЕС № 247-500-7] и		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	
2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

Компонент	Директива Севезо III (2012/18/EU) - праговите	Директивата Севезо III (2012/18/EO) - праговите		
	количества за голяма авария Уведомление	количества за изискванията за доклад за безопасност		

## ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

Реакционна маса от:	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин		
-3-он [ЕС № 247-500-7] и		
2-метил-4-изотиазолин-3-он		
[EC № 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

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

Не се прилага

#### Национални разпоредби

Компонент	Германия класификацията на водата (AwSV)	Германия - TA-Luft клас
Реакционна маса от:	WGK3	
2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин		
-3-он [ЕС № 247-500-7] и		
2-метил-4-изотиазолин-3-он		
[EC № 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

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

Оценка на безопасност на химично вещество или / Доклад (CSA / CSR) не се изисква.

# РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

- Н301 Токсичен при поглъщане
- Н310 Смъртоносен при контакт с кожата
- Н314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
- Н317 Може да причини алергична кожна реакция
- Н318 Предизвиква сериозно увреждане на очите
- Н330 Смъртоносен при вдишване
- Н400 Силно токсичен за водните организми
- Н410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
- EUH071 Корозивен за дихателните пътища
- EUH208 Може да предизвика алергична реакция

## 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 вещества

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

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества **ENCS** - Япония: съществуващи и нови химични вещества

**IECSC** - Китайски инвентарен списък на съществуващите химични вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

**NZIoC** - Новозеландски списък на химичните вещества

**WEL** - Граница на експозиция на работното място

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

**TWA** - Усреднена по време

IARC - Международна агенция за изследване на рака

**DNEL** - Достигнато ниво без ефекет

RPE - Защитни средства за дихателната система

**LC50** - Смъртоносна концентрация 50%

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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

LD50 - Смъртоносна доза 50%

**ЕС50** - Ефективна концентрация 50%

POW - Коефициент на разпределение октанол: Вода

ImmunoCAP Allergen rx7, Regional

Дата на ревизията 22-Декември-2023

РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

**vPvB** - много устойчиво и много биоакумулиращо

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

говари по шосе

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

**OECD** - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие **BCF** - фактора за биоконцентрация (BCF)

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

Физически опасности На базата на данни от изпитвания

Опасности за здравето Метод на изчисление Опасности за околната среда Метод на изчисление

Препоръки за обучение

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

Дата на ревизията 22-Декември-2023

Резюме на ревизията Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 7.

# 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