

Дата на ревизията 13-Декември-2023

Номер на ревизията 8

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

1.1. Идентификатори на продукта

IgE Detection Antibody Описание на продукта:

81-1005-01 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

IgE Detection Antibody Страница 1/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

2.2. Елементи на етикета

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

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

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	СLР класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008
Натриев азид	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300)
				(EUH032)
				Aquatic Acute 1 (H400)
				Aquatic Chronic 1 (H410)

Компонент	Специфични граници на концентрация (SCL)	М фактор	Бележки за компонентите
Натриев азид	-	1	-

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

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 Изплакнете устата. Ако е възможно, пийте мляко след това.

Вдишване Не се прилага.

Защита на оказващия първа Не се прилага.

помощ

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

IgE Detection Antibody Страница 2/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

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.

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

IgE Detection Antibody Страница 3/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

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 **EU** -Директива (EC) 2019/1831 на Комисията от 24 октомври 2019 година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/EO на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/EO на Комисията

Компонент	Европейски съюз	Обединеното кралство	Франция	Белгия	Испания
Натриев азид	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau	TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
Компонент	Италия	Гормоция	Поптиголия		Финдонана
		Германия	Португалия	Холандия	Финландия
Натриев азид	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m³ (8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutos	huid	TWA: 0.1 mg/m³ 8 tunteina
	Time Weighted Average	Stunden). AGW - exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuten	
	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti, Short-term	TWA: 0.2 mg/m ³ (8	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas	TWA. U. I IIIg/III o uleli	Ininuutteina
	I elle	Höhepunkt: 0.4 mg/m ³	Pele		1110
		Honopankt. 0.4 mg/m	1 CIC		
Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Полша	Норвегия
Натриев азид	Haut	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer	STEL: 0.4 mg/m ³ 15	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 time
	MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8	Hud	Stunden	godzinach	regulation
	Stunden				
Компонент	България	Хърватска	Ейре	Кипър	Чехия
Натриев азид	TWA: 0.1 mg/m ³	kože	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
патрись азид	STEL: 0.3 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m ³	Potential for cutaneous
	J	STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³	J	TWA: 0.1 mg/m ³	absorption
		15 minutama.		· ·	Ceiling: 0.3 mg/m ³
					<u> </u>
Компонент	Естония	Gibraltar	Гърция	Унгария	Исландия
Натриев азид	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	STEL: 0.3 mg/m ³
	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.3 mg/m ³	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m3 15 min		TWA: 0.1 mg/m ³ 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutites.		TWA: 0.3 mg/m ³	órában. AK	Skin notation

Компонент	Латвия	Литва	Люксембург	Малта	Румъния
Натриев азид	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore
	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	TWA: 0.1 mg/m ³		Stunden	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	minute
			STEL: 0.3 mg/m ³ 15	minuti	
			Minuten		
Компонент	Русия	Словакия	Словения	Швеция	Турция
Натриев азид		Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri

IgE Detection Antibody Страница 4/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

Potential for cutaneous	Koža	mg/m ³ 15 minuter	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat
absorption	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TLV: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
TWA: 0.1 mg/m ³	minutah	timmar. NGV	dakika

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

Component	остър ефект локално	остър ефект	Хронични ефекти	Хронични ефекти
	(кожен)	системен (кожен)	локално (кожен)	системен (кожен)
Натриев азид 26628-22-8 (<0.1)				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	остър ефект локално (инхалация)	• •	Хронични ефекти локално (инхалация)	Хронични ефекти системен (инхалация)
Натриев азид 26628-22-8 (<0.1)				$DNEL = 0.164 mg/m^3$

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Вижте стойности под.

	Component	Прясна вода	Прясна вода	Вода	Микроорганизми	Почвата (селско
			седимент	интермитентна	при пречистване	стопанство)
					на отпадъчни	
L					води	
Γ	Натриев азид	PNEC = $0.35\mu g/L$	PNEC = 16.7µg/kg	PNEC = $3.5\mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
	26628-22-8 (<0.1)		sediment dw			

Component	Морска вода	Морски седимент	Морска вода интермитентна	Хранителна верига	Въздух
Натриев азид 26628-22-8 (<0.1)	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L	·	

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.

IgE Detection Antibody Страница 5/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

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

На Масовото / аварийно

използване

използване

Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба

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

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

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

Течност Физическо състояние

Външен вид Син 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 Невъзпламеним Запалимост (твърдо вещество,

Експлозивни ограничения Не се прилага

Точка на възпламеняване Не се прилага Метод - Няма налична информация

Температура на самозапалване Не се прилага Температура на разлагане Не се прилага рΗ

Няма налични данни 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 Натриев азид 0.3

Налягане на парите Няма налични данни Плътност / Относително тегло Няма налични данни Обемна плътност Няма налични данни Няма налични данни Плътност на парите

Не се прилага (течност) Характеристики на частиците

9.2. Друга информация

Експлозивни свойства Не се прилага Не се прилага Оксидиращи свойства

IgE Detection Antibody Страница 6/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма известни.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се

избягват

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.

Токсикологичните данни за компонентите

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
Натриев азид	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)

б) корозизност/дразнене на

Няма налични данни.

кожата;

в) сериозно увреждане на 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; Не са известни канцерогенни химикали в този продукт.

Компонент	метод за изпитване	тестваните видове / продължителност	Проучване резултат
Натриев азид			Никой от компонентите на този

IgE Detection Antibody Страница 7/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията

13-Декември-2023

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

ж) репродуктивна токсичност; Няма налични данни.

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;

й) опасност при вдишване;

Няма налични данни.

Компонент	Други неблагоприятни ефекти
Натриев азид	Симптомите на свръхекспозиция са замаяност, главоболие,
	умора, гадене, загуба на съзнание, спиране на дишането.
	Вреден за Централна нервна система и сърце. Смъртоносен
	при поглъщане.

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

Няма налична информация.

Компонент	Сладководни риби	Водна бълха	Сладководната алга	Microtox (Микротокс)
Натриев азид	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
·	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (algae)	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)		,	

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност Няма налична информация.

Компонент	log Pow	Коефициент на биоконцентрация (ВСГ)
Натриев азид	0.3	

IgE Detection Antibody Страница 8/12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

12.4. Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо се или и VPVB 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

Не са известни ефекти.

замърсители

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 18

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

Друга информация Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG/IMO 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 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

IgE Detection Antibody Страница 9 / 12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

14.4. Опаковъчна група

- 14.5. Опасности за околната среда Няма идентифицираните опасности.
- **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 Х = изброени

Компонент	EINECS	ELINCS	NLP	ТSCA (Закон за контрол на токсичнит е вещества)		NDSL	РІССЅ (ФИЛИП ИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКА ЛИТЕ И ХИМИЧЕ СКИТЕ ВЕЩЕС ТВА)	ENCS		химични те веществ а (AICS)	(КОРЕЙ СКИ СПИСЪК НА СЪЩЕС ТВУВАЩ ИТЕ ХИМИЧН И ВЕЩЕСТ ВА)
Натриев азид	247-852-1	-		Х	Х	-	X	Х	Х	Х	KE-3135 7

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
Натриев азид	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

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

Национални разпоредби

Компонент	Германия класификацията на водата (AwSV)	Германия - TA-Luft клас
Натриев азид	WGK2	

Да се обърне внимание на Директива 2000/39/EO установяваща първоначален списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция .

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

IgE Detection Antibody Страница 10 / 12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

Н300 - Смъртоносен при поглъщане

Н400 - Силно токсичен за водните организми

Н410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUH032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ

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

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък

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

ENCS - Япония: съществуващи и нови 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

TWA - Усреднена по време

хигиена)

IARC - Международна агенция за изследване на рака

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

DNEL - Достигнато ниво без ефекет

RPE - Защитни средства за дихателната система

LD50 - Смъртоносна доза 50%

LC50 - Смъртоносна концентрация 50%

ЕС50 - Ефективна концентрация 50%

NOEC - Не се наблюдава въздействие на концентрацията

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

РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

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

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

ОЕСО - 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

На базата на данни от изпитвания Физически опасности

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 13-Декември-2023

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

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

IgE Detection Antibody Страница 11 / 12

IgE Detection Antibody

Дата на ревизията 13-Декември-2023

Край на информационния лист за безопасност

IgE Detection Antibody Страница 12 / 12