

съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

Дата на създаване 01-Февруари-2010

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

Номер на ревизията 7

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

1.1. Идентификатори на продукта

Описание на продукта:Sodium acetate trihydrateCat No. :S/2046/60, S/2046/50СинонимиSodium acetate trihydrate

№ по CAS 6131-90-4

Молекулна Формула C2 H3 Na O2 . 3 H2 O

Регистрационен номер съгласно 01-2119485123-42 (за безводната форма)

Регламент REACH

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

Препоръчителна употреба Лабораторни химикали.

Сектор на употреба SU3 - Промишлени употреби: употреби на веществата самостоятелно или в

препарати в индустриални обекти PC21 - Лабораторни химикали

Категория на продукта РС21 - Лабораторни химикали Категории на процеса РROC15 - Употреба като лабораторен реагент

Категории на изпускане в ERC6a - Промишлена употреба, водеща до производство на друго вещество

околната среда [ÉRC] (употреба на междинни продукти) Употреби, които не се Няма налична информация

препоръчват

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

Име на предприятието / търговското

наименование в EC Thermo Fisher Scientific Janssen Pharmaceuticalaan 3a

2440 Geel, Belgium Главна информация;

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

Tel: +44 (0)1509 231166 Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001-703-527-3887

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

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

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност

Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха

2.3. Други опасности

Може да образува взривоопасна прахово-въздушна смес при разсейване Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

К	омпонент	№ по CAS	№ по CAS EC № Mad		т СLР класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008		
Sodium	acetate trihydrate	6131-90-4		<=100	-		
Soc	dium acetate	127-09-3	204-823-8	0	- -		

Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	01-2119485123-42 (за безводната форма)

За пълния текст на Предупреждения за опасност: вижте раздел 16

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

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. При

поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

Вдишване Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска

помощ. При спиране на дишането осигурете изкуствено дишане.

Защита на оказващия първа

помощ

Не са необходими специални предпазни мерки.

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

Воден спрей, въглероден диоксид (СО2), 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

Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха. Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. Диспергираният във въздуха фин прах може да се запали.

Опасни продукти от горенето

Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

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

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте образуването на прах.

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изпускане в околната среда. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избягвайте образуването на прах. Да се събере и изребе в подходящи контейнери за изхвърляне.

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. Избягвайте образуването на прах. Не вдишвайте прах. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

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

Граници на експозиция

Списък източник

Компонент	Русия	Словакия	Словения	Швеция	Турция
Sodium acetate	MAC: 10 mg/m ³				

Биологични гранични стойности

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

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) Вижте таблицата за стойности

Component	остър ефект локално	остър ефект	Хронични ефекти	Хронични ефекти
	(кожен)	системен (кожен)	локално (кожен)	системен (кожен)
Sodium acetate		DNEL = 72mg/kg		DNEL = 12mg/kg
127-09-3 (0)		bw/day		bw/day
				DNEL = 106mg/kg
				bw/day

Component	остър ефект локално (инхалация)		Хронични ефекти локално (инхалация)	Хронични ефекти системен (инхалация)
Sodium acetate 127-09-3 (0)		DNEL = 6347.36 mg/m ³		$DNEL = 1057.9 \text{mg/m}^3$ $DNEL = 70 \text{mg/m}^3$

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Вижте стойности под.

	Component	Прясна вода	Прясна вода седимент	• •	Микроорганизми при пречистване на отпадъчни	Почвата (селско стопанство)
					води	
Γ	Sodium acetate	PNEC = 85.9mg/L	PNEC = 317mg/kg	PNEC = 130mg/L	PNEC = 200mg/L	PNEC = 13.1mg/kg
	127-09-3 (0)		sediment dw	_	_	soil dw

Component	Морска вода	Морски седимент	Морска вода интермитентна	Хранителна верига	Въздух
Sodium acetate 127-09-3 (0)	PNEC = 8.59mg/L	PNEC = 31.7mg/kg sediment dw			

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Използвайте електро/вентилационно/осветително/оборудване защитено срещу експлозия. Осигурете приспособления за измиване на очи и аварийни душове в близост до зоната на работа.

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

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

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

разяждане ст на ръкавиците

Естествен каучук Вижте препоръките EN 374 (минимално изискване) Нитрил каучук на производителя

Неопрен **PVC** Бутилкаучук

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.

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

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

дразнене или други симптоми

Препоръчителен тип филтър: филтрирате Частици

На дребномащабни / лабораторно Поддържайте подходяща вентилация

използване

Контрол на експозицията на

околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние Твърдо вещество

Външен вид Бял Мирис Без мирис

Няма налични данни Праг на мириса Точка на топене/граници на топене 58 °C / 136.4 °F Точка на размекване Няма налични данни

Точка на кипене/Диапазон Няма налична информация °С

Запалимост (Течност) Не се прилага Твърдо вещество

Запалимост (твърдо вещество, Няма налична информация

Експлозивни ограничения Няма налични данни

Точка на възпламеняване Няма налична информация Метод - Няма налична информация

Температура на самозапалване 607 °C / 1124.6 °F

Температура на разлагане 300 °C

Ha 8-9.5 Не се прилага Вискозитет 762 g/l (20°C) Разтворимост във вода

Няма налична информация Разтворимост в други разтвори

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода) Компонент log Pow Sodium acetate -4.22

Налягане на парите Няма налична информация

Плътност / Относително тегло 1.45

Обемна плътност Няма налични данни

100 g/l water (20 C)

Твърдо вещество

FSUS2046 Страница 6/13

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

Плътност на парите Не се прилага Твърдо вещество

Характеристики на частиците Няма налични данни

9.2. Друга информация

Молекулна Формула C2 H3 Na O2 . 3 H2 O

Молекулно тегло 136.08

Скорост на изпаряване Не се прилага - Твърдо вещество

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. РеактивностНе са известни никакви на основание на предоставената информация

10.2. Химична стабилност Хигроскопичен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация Не се получава опасна полимеризация.

Опасни реакции Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се

<u>избягват</u> Избягвайте образуването на прах. Несъвместими продукти. Излишна топлина.

Излагане на влажен въздух или вода.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и

изпарения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за продуктите

а) остра токсичност;

 Орална
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

 Дермален
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50		
Sodium acetate LD50 = 3530 mg/kg (Rat)		LD50 > 10 g/kg (Rabbit)	LC50 > 30 g/m ³ (Rat) 1 h		

б) корозизност/дразнене на

кожата;

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;

Респираторен Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране Кожа

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

д) мутагенност на зародишните

клетки;

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

е) канцерогенност; Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Не са известни канцерогенни химикали в този продукт

ж) репродуктивна токсичност; Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

за определени органи) —

з) СТОО (специфична токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

(і) СТОО (специфична токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

за определени органи) повтаряща се експозиция;

еднократна експозиция;

Няма известни. Целеви органи

й) опасност при вдишване; Не се прилага

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 на ендокринната система със здравето на човека. Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни

разрушители.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност Да не се изпуска в канализацията. .

Компонент	Сладководни риби	Водна бълха	Сладководната алга
Sodium acetate	LC50: > 100 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	EC50: > 1000 mg/L, 48h (Daphnia magna)	<u>-</u>

Компонент	Microtox (Микротокс)	М фактор
Sodium acetate	= 7200 mg/L EC50 Pseudomonas putida 18 h	

12.2. Устойчивост и разградимост Лесно биоразградим

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

Устойчивост Разтворим във вода, Постоянството е много малко вероятно, въз основа на

предоставената информация.

12.3. Биоакумулираща способност Биоакомулацията е малко вероятна

Компонент	log Pow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)			
Sodium acetate	-4.22	<10 dimensionless			

12.4. Преносимост в почвата Продуктът е разтворим във вода и може да се разпространи във водните системи

Вероятно ще бъде мобилен в околната среда поради своята водоразтворимост.

Силно мобилен в почвите

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

<u>и vPvB</u>

12.6. Свойства, нарушаващи

функциите на ендокринната система

LA. d. - ---

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

остатъци/неизползвани продукти

Генераторите на химически отпадъци са тези, които определят дали даден изхвърлен химикал трябва да се класифицира като опасен отпадък. Генераторите на химически отпадъци трябва също така да разгледат местните, регионалните и националните

разпоредби за опасни отпадъци с цел гарантиране пълнота и точност на

класификацият.

Замърсена опаковка Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете в съответствие с местните

изисквания. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

продукта, но специфични за отделните приложения.

Друга информация Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата,

за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG/IMO Не е регламентиран

14.1. Номер по списъка на ООН 14.2. Точно на наименование на

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

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 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. 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

Европа (EINECS/ELINCS/NLP), Китай (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), 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 (КОРЕЙС КИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТ ВУВАЩИ ТЕ ХИМИЧН И ВЕЩЕСТ ВА)	ENCS	ISHL (Закон за промишл ена безопасн ост и здраве)
Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	-	-	-	X	X	-	X	X
Sodium acetate	127-09-3	204-823-8	-	-	Х	X	KE-00061	Х	Х

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

Компонент	№ по CAS	ТSCA (Закон за контрол на токсичнит е вещества)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL		списък на химичнит е вещества	(Новозел андски списък на химичнит е вещества	НА ХИМИКАЛ
Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	-	-	-	i	X	X	X
Sodium acetate	127-09-3	X	ACTIVE	Х	-	X	X	Х

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) - 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)
Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	-	ı	-
Sodium acetate	127-09-3	-	ı	-

Seveso III Directive (2012/18/EC)

Компонент	№ по CAS	Директива Севезо III (2012/18/EU) - праговите количества за голяма авария Уведомление	Директивата Севезо III (2012/18/EO) - праговите количества за изискванията за доклад за безопасност
Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	Не се прилага	Не се прилага
Sodium acetate	127-09-3	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 .

Национални разпоредби

WGK класификация

Вижте таблицата за стойности

Компонент	Германия класификацията на водата (AwSV)	Германия - TA-Luft клас
Sodium acetate trihydrate	WGK1	
Sodium acetate	WGK1	

	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	
Ī	Sodium acetate	Prohibited and Restricted			
-	127-09-3 (0)	Substances			

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

<u>Легенда</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични на нерегистрираните вещества на Канада вещества

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

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 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)

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.

Дата на създаване 01-Февруари-2010 20-Октомври-2023 Дата на ревизията

Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност. Резюме на ревизията

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САШ: Раздел 8

(б); Инвентаризационен списък

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

ENCS - Япония: съществуващи и нови химични вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

TWA - Усреднена по време

IARC - Международна агенция за изследване на рака

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)

Sodium acetate trihydrate

Дата на ревизията 20-Октомври-2023

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
