

Дата на създаване 15-Юни-2012

Дата на ревизията 10-Декември-2021

Номер на ревизията 4

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

1.1. Идентификатори на продукта

Описание на продукта: <u>CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang</u>

Cat No.: SR0098

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
 Oxoid Ltd

 Wode Read

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

Имейл адрес mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008

Физически опасности

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Рискове за здравето

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

Респираторна сенсибилизация Кожна сенсибилизация Категория 1 (H334) Категория 1 (H317)

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



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

Н317 - Може да причини алергична кожна реакция

Н334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване

Препоръки за безопасност

Р261 - Избягвайте вдишване на прах

Р280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло

Р302 + Р352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

Р333 + Р313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ

Р285 - В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства

Р342 + Р311 - При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

Р304 + Р340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси

Компонент	№ по CAS	EC №	Масов процент	CLP класифицирането - Регламент (EO) № 1272/2008
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9		9.75	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
Trimethoprim	738-70-5	EEC No. 212-006-2	4.9	Acute Tox. 4 (H302)
Cefalotin sodium	58-71-9	EEC No. 200-394-6	4.9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334)

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

				Skin Sens. 1 (H317)
Amphotericin B	1397-89-3	EEC No. 215-742-2	1.95	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

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 Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите. Get medical attention if

irritation persists.

Контакт с кожата Измийте обилно със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението

се развие и персистира.

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

симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Вдишване Преместете на чист въздух. При появата на симптоми незабавно потърсете

медицинска помощ.

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

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика алергична кожна реакция. . Симптомите на алергична реакция могат да включват обрив, сърбеж, подуване, затруднено дишане, изтръпване на ръцете и краката, световъртеж, замаяност, болки в гърдите, болки в мускулите, или зачервяване на лицето

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

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

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

Опасни продукти от горенето

Никакви при нормална употреба.

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се 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

Да се избягва контакт с кожата. Не вдишвайте прах.

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

Съхранявайте при температури между 2°С и 8°С. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от влага.

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

Употреба в лаборатории

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

Граници на експозиция

Списък източник

Компонент	Русия	Словакия	Словения	Швеция	Турция
Trimethoprim	MAC: 0.5 mg/m ³				

Биологични гранични стойности

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

методи за мониторинг

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

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

Няма налична информация

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

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

Лични предпазни средства

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

EN 166)

Защита на ръцете: Защитни ръкавици

материал за ръкавици	време за разяждане	Дебелина/плътно ст на ръкавиците	стандарт на ЕС	ръкавици коментари
Ръкавици за еднократна В	вижте препоръките	•	EN 374	(минимално изискване)
употреба	на производителя			

Защита на кожата и тялото Дрехи с дълги дрехи.

Проверявайте ръкавици преди употреба

Обърнете се към производителя / доставчика за информация

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

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

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна

защита

изпопзване

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

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

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 лиофилизираната Гранули Твърдо

вещество

Бледожълт Външен вид

Мирис Няма налична информация

Праг на мириса Няма налични данни Точка на топене/граници на топене Няма налични данни Точка на размекване Няма налични данни

Точка на кипене/Диапазон Не се прилага

Запалимост (Течност) Не се прилага Твърдо вещество

Запалимост (твърдо вещество,

газ) Експлозивни ограничения

Няма налични данни

Няма налична информация

Не се прилага Точка на възпламеняване Метод - Няма налична информация

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

На Не се прилага

Вискозитет Не се прилага Твърдо вещество

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

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода)

Компонент log Pow Trimethoprim 0.48

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

Обемна плътност Няма налични данни

Плътност на парите Не се прилага Твърдо вещество

Няма налични данни Характеристики на частиците

9.2. Друга информация

Не се прилага - Твърдо вещество Скорост на изпаряване

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Не са известни никакви на основание на предоставената информация

10.2. Химична стабилност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

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

Несъвместими продукти. Излишна топлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормална употреба.

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;

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

 Дермален
 Няма налични данни

 Вдишване
 Няма налични данни

Токсикологичните данни за компонентите

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
Vancomycin hydrochloride	LD50 > 10 g/kg(Rat)	-	-
Trimethoprim	>5300 mg/kg (Rat)	-	-
Cefalotin sodium	LD50 > 10 g/kg (Rat)	-	-
Amphotericin B	LD50 > 5 g/kg (Rat)	-	-

б) корозизност/дразнене на

Няма налични данни

кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма налични данни

г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата;

 Респираторен
 Категория 1

 Кожа
 Категория 1

Възможна е сенсибилизация при вдишване и при контакт с кожата

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

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 Няма налични данни

за определени органи) повтаряща се експозиция;

Целеви органи Няма налична информация.

й) опасност при вдишване;

Не се прилага Твърдо вещество

Симптоми / Ефекти, остри и настъпващи след известен период от време Симптомите на алергична реакция могат да включват обрив, сърбеж, подуване, затруднено дишане, изтръпване на ръцете и краката, световъртеж, замаяност, болки в

гърдите, болки в мускулите, или зачервяване на лицето.

11.2. Информация за други опасности

на ендокринната система

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

разрушители.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност

Не съдържа субстанции за които е известно да са вредни за околната среда и да не

са разложими във водно пречиствателни станции.

12.2. Устойчивост и разградимост

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)
Trimethoprim	0.48	Няма налични данни

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

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

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. и vPvB

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Информация за ендокринните

разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители

12.7. Други неблагоприятни

ефекти

Устойчивите органични

замърсители

Озоноразрушаващ потенциал

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

Този продукт не съдържа никакви известни или подозирани вещество

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти

Изхвърлете в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби. Отпадъкът е класифициран като опасен. Изхвърляйте в съгласие с Европейските

Директиви за отпадни и опасни вещества. Изхвърлянте в съгласие с двропейските

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

за която се използва продуктът. Да не се изпуска в канализацията.

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

<u>ADR</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

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

14.4. Опаковъчна група

ІАТА (Международна асоциация заНе 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
- **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

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 САЅ	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)
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-	-	-	X	X	KE-35308	1	-
Trimethoprim	738-70-5	212-006-2	-	-	X	Χ	KE-34372	ı	-
Cefalotin sodium	58-71-9	200-394-6	-	•	•	Χ	-	Χ	-
Amphotericin B	1397-89-3	215-742-2	-	-	Χ	Χ	-	Χ	-

Компонент	№ по CAS	TSCA	TSCA Inventory	DSL	NDSL	Австрали	NZIoC	PICCS
		(Закон за	notification -			йски	(Новозел	(ФИЛИПИ
		контрол	Active-Inactive			списък на	андски	НСКИ
		на				химичнит	списък на	списък
		токсичнит				е	химичнит	HA
		е				вещества	е	ХИМИКАЛ
		вещества				(AICS)	вещества	ИТЕ И
))	ХИМИЧЕС
								КИТЕ
								ВЕЩЕСТ

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

								BA)
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-	-	-	-	-	-	Х
Trimethoprim	738-70-5	-	=	Х	-	Х	Х	Х
Cefalotin sodium	58-71-9	-	-	-	-	-	Х	-
Amphotericin B	1397-89-3	-	=	-	-	Х	Х	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

Компонент	REACH (1907/2006) - Приложение	REACH (1907/2006) - Приложение	Регламент REACH (EC
	XIV - Вещества, предмет на	XVII - Ограничения за	1907/2006) член 59 - Списък на
	разрешение	определени опасни вещества	кандидати за вещества,
			пораждащи много голямо
			безпокойство (SVHC)
Trimethoprim	-	Use restricted. See item 75.	-
		(see link for restriction details)	

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

Компонент	№ по CAS	Директива Севезо III (2012/18/EU) - праговите количества за голяма авария Уведомление	· · · •
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	Не се прилага	Не се прилага
Trimethoprim	738-70-5	Не се прилага	Не се прилага
Cefalotin sodium	58-71-9	Не се прилага	Не се прилага
Amphotericin B	1397-89-3	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

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 = 2 (самостоятелна класификация)

Компонент	Германия класификацията на водата (VwVwS)	Германия - TA-Luft клас
Amphotericin B	WGK3	

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност / Отчети (CSA / CSR) не се изискват за смеси

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

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

Н317 - Може да причини алергична кожна реакция

Н334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване

Н302 - Вреден при поглъщане

Н315 - Предизвиква дразнене на кожата

Н319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Н335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Легенда

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък

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

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

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 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

РВТ - Устойчиви, биоакумулиращи, Токсичен

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

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

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

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association **MARPOL** - Международната конвенция за предотвратяване на

OECD - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

замърсяването от кораби **ATE** - Остра токсичност оценка

BCF - фактора за биоконцентрация (BCF) 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

Класификаципане и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

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 създаване 15-Юни-2012 10-Декември-2021 Дата на ревизията Резюме на ревизията Не се прилага.

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

CAMPYLOBACTER Selective Supplement Blaser-Wang

Дата на ревизията 10-Декември-2021

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