Vi-Cell Focus контрол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: 175474-75 Вариант AN
Дата на редакция (година/месец/ден) 2023/10/04
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2023/05/17

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта Vi-Cell Focus контрол

Каталожен номер 175474

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Употреба на продукта Само за лабораторна употреба. За информация вижте документацията за продукта.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, САЩ
Тел.: 800-854-3633

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Швейцария.
Телефон: +41 (0)22 365 36 11
понеделник до петък, 9:00 ч до 19:00 ч)

Beckman Coulter (UK) Ltd.
Oakley Court
Kingsmead Business Park, London Road
High Wycombe
United Kingdom HP11 1JU
01494 441181

имейл адрес SDSNT@beckman.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер (24 ч.) Тел. номер на Chemtrec за спешни случаи САЩ 800-424-9300, Международен (001) 703-527-3887

Телефонен номер на дистрибутора и при спешни случаи

Вижте в приложения списък, ИД на документ: 472050 за телефонните номера на местния дистрибутор и при спешни случаи.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктово описание Смес

Безцветен; Течност; Без мирис

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите (Продължение)

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS)

Кожна сенсибилизация, категория 1

Опасно за водната среда – дългосрочна опасност, категория 3

Класификация съгласно US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) и UN GHS

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 3

Опасно за водната среда – дългосрочна опасност, категория 3

2.2 Елементи на етикета

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA и UN GHS

Опасни съставки

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)

Пиктограма



Сигнална дума

ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/ националната уредба

Продуктовият етикет ще показва най-съществените препоръки за безопасност.

Оторизационен номер за REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42
UKREACH/22/03/4

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: не е приложимо.

vPvB: не е приложимо.

Този продукт съдържа вещество(а), влияещо(и) върху здравето или околната среда чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, с нива от 0,1 % или по-високи.

Вижте раздел 11 Токсикологична информация за по-подробна здравна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки:		**Класификация на опасностите на чисти съставки**		
Наименование на химическото вещество	**% тегло**	**EC 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Забележка**
Полиоксиетилиран октил фенол CAS № 9002-93-1 EINECS # Не е приложимо Азбучен указател # Не е приложимо	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Оценки на остра токсичност (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
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) CAS № 55965-84-9 EINECS # Не е приложимо Азбучен указател # 613-167-00-5	< 0.05	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 M-фактор (Остра токсичност)=100 M-фактор (Хронична токсичност)=100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Специфична пределна концентрация (SCL) Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Eye Dam. 1 H318 >= 0.6% Skin Corr. 1C H314 >= 0.6% Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015% Оценки на остра токсичност (ATE) ATE Dermal = 87.12 mg/kg ATE Inhalation - Vapors = 0.5 mg/L ATE Oral = 53 mg/kg	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 M-фактор (Остра токсичност)=100, H0 M-фактор (Хронична токсичност)=100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 – Проявява се при концентрация под допустимите граници.
EDe – Свойства, нарушаващи работата на ендокринната система (върху околната среда)
EUAUTH – Предмет на оторизация съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на ЕС, Приложение XIV
SVHC – Вещество, пораждащо сериозно безпокойство
UKAUTH – Предмет на оторизация съгласно Регламент на Обединеното кралство (REACH), Приложение XIV

Вижте раздел 8 за наличните граници на експозиция в работна среда
Вижте раздел 15 за допълнителна информация за нормативната уредба
Вижте раздел 16 за описание на клас на опасност и предупреждения за опасност

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Ако продуктът бъде вдишан, изведете засегнатото лице на чист въздух. Ако лицето не диша, започнете изкуствено дишане от обучен персонал и потърсете незабавно медицинска помощ.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (Продължение)

Контакт с очите Ако продуктът попадне в очите, изплакнете ги обилно с вода като предпазна мярка.

Контакт с кожата В случай на контакт с кожата изплакнете обилно с вода. Отстранете замърсените дрехи и обувки. Ако възникне болка или дразнене, потърсете медицински съвет/помощ.

Поглъщане Ако продуктът се погълне, изплакнете устата с вода. Ако усетите дразнене или дискомфорт, потърсете незабавно медицинска помощ.

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

Може да причини алергична кожна реакция.

Вижте раздел 11 Токсикологична информация за по-подробна здравна информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация. Вижте Раздел 4.1.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар В случай на пожар използвайте въглероден диоксид (CO2), сух химикал, водна струя или пяна.

При по-големи пожари да се използват пожарогасителни средства за съответния тип пожар.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности от пожар и експлозия

Не са определени специални опасности.

Опасни продукти на изгаряне

От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на изгаряне, представляващи значителна опасност.

5.3 Съвети за пожарникарите

Предпазни средства Препоръчва се при всякакви ситуации на химически пожар пожарникарите да носят самостоятелен кислороден апарат.

Допълнителна информация Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Съблюдавайте общите указания за безопасност, избягвайте контакт с очите и кожата.

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Ограничете разлива, за да се предотврати разпространението.

Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води.

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане (Продължение)

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Процедури при разпиляване и разливане Попийте разлетия материал с подходящ инертен незапалим абсорбент и изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Прилагайте добри лабораторни практики. Избягвайте контакт с очите и кожата.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява при 2 до 8°C, както е указано на етикета на продукта.

За да се поддържа качеството на продукта, съхранявайте съгласно указанията в етикета на продукта.

Съхранявайте далече от силни киселини, силни основи, силни оксидиращи вещества и несъвместими материали (раздел 10).

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция

US OSHA	Няма установени
ACGIH	Няма установени
DFG MAK	Няма установени
Ирландия	Няма установени
IOELVs	Няма установени
NIOSH	Няма установени
Япония	Няма установени

Швеция (AFS 2015:7 и изменения)

Няма установени

8.2 Контрол на експозицията

Технически средства за контрол Не се изискват специални технически мерки за контрол. Използвайте с добра основна вентилация.

Предпазни средства за очите Трябва да се носят предпазни очила или химични защитни очила за предпазване от контакт с очите.

Вижте OSHA 29 CFR 1910.133 (САЩ), Европейски стандарт EN166 или съответните държавни стандарти.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства (Продължение)

Защита на кожата Носете непромокаеми ръкавици, като такива от нитрил или еквивалентни, и предпазно облекло. Вижте U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, Европейски стандарт EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 или съответните държавни стандарти.

Защита на дихателната система При нормални условия употребата на този продукт не изисква защита на дихателната система. Ако възникне свръхекспозиция и вентилацията е недостатъчна, за да поддържа концентрациите във въздуха на допустимите нива, употребата на респираторна защита трябва да бъде преценена от квалифициран специалист.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност	**Плътност и/или относителна плътност**	1 @20°C
Цвят	Безцветен	**Разтворимост**	
Мирис	Без мирис	**Вода**	Разтворим
pH	≈ 7	**Органичен**	Неопределено
точка на замръзване	Неопределено	**Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Неопределено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неопределено	**Температура на самозапалване**	Не е приложимо
Пламна температура	Не е приложимо	**Температура на разлагане**	Неопределено
Запалимост	Не е приложимо	**Налягане на парите**	Неопределено
		Кинематичен вискозитет	Неопределено
Долна и горна граница на експлозивност	Не е приложимо		
Относителна плътност на парите	Неопределено		
Характеристики на частиците	Не е приложимо		

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация.

Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1	**Реакционна способност**	Няма налична допълнителна информация.
10.2	**Химична стабилност**	Продуктът е стабилен в съответствие с препоръчаните условия на съхранение.
10.3	**Възможност за опасни реакции**	Няма налична допълнителна информация.
10.4	**Условия, които трябва да се избягват**	За да се поддържат характеристиките на продукта, съхранявайте далече от силни киселини, силни основи, силни оксидиращи вещества. Избягвайте излагането на топлина и пряка слънчева светлина.
10.5	**Несъвместими материали**	Няма налична допълнителна информация.
10.6	**Опасни продукти на разпадане**	От този продукт (воден разтвор) не се очакват продукти на разпадане, представляващи значителна опасност.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Данни за токсичност за опасните съставки

Полиоксиетилиран октил фенол CAS № 9002-93-1	Орално LD50 От плъх 1800 mg/kg (NZ_CCID)
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) CAS № 55965-84-9	Дермално LD50 Заешко 87.12 mg/kg (ECHA_API); Орално LD50 От плъх 53 mg/kg (NLM_CIP)

Първични пътища на експозиция	Контакт с очите, поглъщане, вдишване и контакт с кожата.
Остра токсичност	Некласифициран въз основа на налични данни.
Корозивност/дразнене на кожата	Некласифициран въз основа на налични данни.
Сериозно увреждане на очите/дразнене	Некласифициран въз основа на налични данни.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Некласифициран въз основа на налични данни.
Канцерогенност	Няма съставки на този продукт, посочени като канцерогени от ACGIH, IARC, NTP, OSHA или от Регламент (ЕО) № 1272/2008.
Репродуктивна токсичност	Некласифициран въз основа на налични данни.

Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция

Некласифициран въз основа на налични данни.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация (Продължение)

Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция

Некласифициран въз основа на налични данни.

Опасност при вдишване Некласифициран въз основа на налични данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество(а), влияещо(и) върху здравето чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH, с нива от 0,1 % или по-високи.

Друга информация Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Сладководни видове Няма налична информация.

Микротокс/организми Няма налична информация.

Водни бълхи Няма налична информация.

Сладководни водорасли Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградимост Не е определено за продукта.

12.3 Биоакумулираща способност Не е определено за продукта.

12.4 Преносимост в почвата Не е определено за продукта.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не е определено за продукта. PBT: не е приложимо, vPvB: не е приложимо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт съдържа вещество(а), влияещо(и) върху околната среда чрез свойства, нарушаващи работата на ендокринната система, според член 57(f) от REACH, с нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Този продукт е класифициран като екологично опасен. Да не се допуска неразреденият продукт да попада в каналите/повърхностните води или в подземните води. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/националните разпоредби

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъчен продукт Химическите остатъци и утайки, трябва да бъдат рутинно обработвани като специални отпадъци. Трябва да бъдат изхвърляни в съответствие със законите срещу замърсяването и с останалите закони в определената страна. За да се гарантира

©2023 Beckman Coulter, Inc.

	съответствие, препоръчваме да се свържете за информация със съответните (местни) власти и/или с одобрена компания за изхвърляне на отпадъци.
Допълнителна информация	Предложен Европейски каталог на отпадъците 18 01 07 – химически вещества, различни от тези, посочени в 18 01 06. Да се изхвърля в съответствие с националните, държавните и местните нормативни актове за отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Транспортирането на този продукт не се регулира от ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, ADR (Европа) и RID, или TDG (Канада).

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е регулирано за транспортиране

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Не е регулирано за транспортиране

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е регулирано за транспортиране

14.4 Опаковъчна група: Не е регулирано за транспортиране

14.5 Опасности за околната среда: Не е регулирано за транспортиране

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Федерални и щатски разпоредби на САЩ

SARA 313 (Раздел 313, Титул III за изискванията за докладване)

CAS № 107-21-1	Етилен гликол	1.0% минимална концентрация

CERCLA (Закон за всеобхватните мерки за опазване на околната среда, компенсация и отговорност при замърсяването й) – Кодекс на федералните разпоредби, Титул 40, Раздел 302.4 (40 CFR 302.4)

CAS № 107-21-1	Етилен гликол

Законопроект 65 на щата Калифорния

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт може да Ви подложи на въздействието на химическо вещество, известно на щата Калифорния като причиняващо рак и/или репродуктивни увреждания. За повече информация посетете www.P65Warnings.ca.gov

Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за ракови заболявания

Няма вписани съставки.

Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за развитие на токсичност

CAS № 107-21-1	Етилен гликол

Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при мъжете

Няма вписани съставки.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба (Продължение)

Химическо вещество, известно в щата Калифорния като причина за репродуктивна токсичност при жените

Няма вписани съставки.

Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Масачузетс

CAS № 107-21-1	Етилен гликол
CAS № 10377-60-3	Магнезиев нитрат

Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Списък на RTK), на Министерството на здравеопазването на Ню Джърси

CAS № 107-21-1	Етилен гликол
CAS № 10377-60-3	Магнезиев нитрат

Списък на опасните субстанции, за които населението има право на информация (Right To Know) (Списък на RTK), на Пенсилвания

CAS № 107-21-1	Етилен гликол
CAS № 10377-60-3	Магнезиев нитрат

Регламенти на ЕС

Настоящият SDS (Информационен лист за безопасност) отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и измененията.

Клас на опасност за водите (Германия)

WGK 1, слабо застрашава водите

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) – Приложение XIV – списък на веществата, подлежащи на разрешение.

Вижте Раздел 3

Оторизационен номер за EU REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

Съгласно член 66 потребителите надолу по веригата трябва да уведомят Европейската агенция по химикалите (ECHA) в рамките на 90 дни от получаването на този продукт. Използвайте връзката по-долу за инструкции:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Полиоксиетилиран октил фенол (CAS № 9002-93-1)

Потребителите надолу по веригата, които имат съществуващи съоръжения за събиране и адекватна обработка на отпадна вода, съдържаща субстанцията(те), описана(и) по-горе, ще продължат да спазват тези договорености. Изискванията за известие, обобщени по-долу, не са приложими за тях. Лицата, които изпускат отпадъчна вода, съдържаща NPNeO и OPNeO субстанции, трябва да подадат известие към следните институции, в съответствие със законодателството, което транспонира Директиви 91/271/ЕИО и 2000/60/ЕО, както и националните провизии на страните членки, на територията на които се извършва употребата:

а) компетентните органи, отговорни според Директива 2000/60/ЕО;

б) компетентните органи, отговорни според Директива 91/271/ЕИО;

в) пречиствателната станция, свързана с канализационната система, в която се изпуска отпадната вода.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба (Продължение)

Известието трябва да включва годишния обем на изпуканата отпадна вода и съдържанието на изпуснатите NPNeO и OPNeO субстанции, описани по-горе. При заявка, потребител надолу по веригата ще предостави копие на известието, достъпно на компетентния орган на страната членка, относно REACH, когато се извършва употреба, изискваща одобрение.

Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на взривни вещества

Няма вписани съставки.

Регламенти на UK

Регламент REACH на Обединеното кралство (и измененията) – Списък на веществата, подлежащи на разрешение

Вижте Раздел 3

Оторизационен номер за UK REACH

UKREACH/22/03/4

Съгласно член 66 от Вас се изисква да уведомите отговорното лице по здраве и безопасност (HSE) в рамките на 90 дни от получаването на този продукт. Използвайте връзката по-долу за инструкции:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Канада

Този продукт не отговаря на критериите на WHMIS за опасни материали.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност.

Някои опасни съставки, изброени в Раздел 15, са под граничните стойности от 0,1 % за канцерогенен, мутагенен и репродуктивен токсин и 1 % за други опасни за здравето вещества, за които се изисква предоставяне на информация в Раздел 3.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Категория на безопасност според Beckman Coulter	**Запалимост: 0** **Здраве: 2** **Реакционна способност с вода: 0** **Физически контакт: 2**	Код 0=Няма 1=Лека 2=Внимание 3=Сериозна

Редакционни промени

Актуализиран раздел 2.
Актуализиран раздел 3.
Актуализиран раздел 15.
Актуализиран раздел 16.

Версия на документ и дата на издание/редакция

Дата на редакция (година/месец/ден) 2023/10/04
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2023/05/17
ИД на документ: 175474-75
Вариант: AN

Описание на клас на опасност и предупреждения за опасност от раздел 3

Aquatic Acute 1 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Acute Tox. Dermal 2 – Остра токсичност, дермална, категория 2
Acute Tox. Inhal. 2 – Остра токсичност, инхалационна, категория 2

©2023 Beckman Coulter, Inc.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)

Acute Tox. Oral 3 – Остра токсичност, орална, категория 3
Acute Tox. Oral 4 – Остра токсичност, орална, категория 4
Eye Dam. 1 – Увреждане на очите, категория 1
Aquatic Longterm 1 – Опасно за водната среда – дългосрочна опасност, категория 1
Aquatic Longterm 2 – Опасно за водната среда – дългосрочна опасност, категория 2
Skin Corr. 1C – Корозия на кожата, категория 1C
Skin Sens. 1A – Кожна сенсибилизация 1A
H301 - Токсичен при поглъщане.
H302 - Вреден при поглъщане.
H310 - Смъртоносен при контакт с кожата.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330 - Смъртоносен при вдишване.
H400 - Силно токсичен за водните организми.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

ACGIH – Американска конференция на правителството по индустриална хигиена
ADR и RID – Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе и железопътни линии
CERCLA – Закон за всеобхватните мерки за опазване на околната среда, компенсация и отговорност при замърсяването
CLP – Класификация, етикетиране и опаковане
DFGMAK – Граници на максимална експозиция в Република Германия
GHS – Глобална хармонизирана система
HCS – Стандарт за съобщения за опасности
IARC – Международна агенция за изследване на рака
IATA DGR – Международна асоциация за въздушен транспорт, Регламент за опасни товари
ICAO – Международната организация за гражданска авиация
IMDG – Международен превоз на опасни товари
IOELVs – Индикативни гранични стойности на професионална експозиция за защита на работниците от химични рискове на Европейския съюз
NIOSH – Национален институт по професионална безопасност и здраве
NTP – Национална програма по токсикология
OSHA – Учреждение за професионална безопасност и здраве
PBT – Устойчиви биоакумулиращи и токсични вещества
SARA – Закон за подобряване на финансирането и преразпределение на пълномощията
TDG – Канадски нормативни актове за транспортиране на опасни товари.
TLV - Стойност на прагова стойност
TWA – Средно претеглено време
STEL – Краткотрайни граници на експозиция
IDLH - Непосредствена опасност за живота или здравето
STLV - Краткотрайна гранична стойност

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Vi-Cell Focus контрол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ИД на документ: 175474-75 Вариант AN
Дата на редакция (година/месец/ден) 2023/10/04
Дата на последна редакция (година/месец/ден) 2023/05/17

РАЗДЕЛ 16: Друга информация (Продължение)

STV - Краткотрайна стойност

UN GHS – Глобална хармонизирана система на ООН
US DOT – Министерство на транспорта на САЩ
WHMIS – Информационна система за опасни материали на работното място
vPvB – Много устойчиви и много биоакумулиращи вещества
LD50 – Смъртоносна доза, 50 %

Beckman Coulter, стилизираното лого и маркировките за продуктите и услугите на Beckman Coulter, присъстващи в този документ, са търговски марки или регистрирани търговски марки на Beckman Coulter, Inc. в САЩ и в други страни.

За допълнителна информация, моля, свържете се с местните Beckman Coulter, Inc. представители.

КАТО СЕ ВЗЕМЕ ПРЕДВИД, ЧЕ BECKMAN COULTER, INC. СЕ СЧИТА, ЧЕ ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩА СЕ ТУК, Е ВАЛИДНА И ТОЧНА, BECKMAN COULTER, INC. НЕ ДАВА ГАРАНЦИЯ ИЛИ ПОЯСНЕНИЕ ЗА НЕЙНАТА ВАЛИДНОСТ, ТОЧНОСТ ИЛИ АКТУАЛНОСТ. BECKMAN COULTER, INC. НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ И НЕ Е ПО ДРУГ НАЧИН ОТГОВОРНА ЗА УПОТРЕБАТА НА ИНФОРМАЦИЯТА ИЛИ МАТЕРИАЛИТЕ, ЗА КОИТО СЕ ОТНАСЯ. ИЗХВЪРЛЯНЕТО НА ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ МОЖЕ ДА БЪДЕ ПРЕДМЕТ НА МЕСТНИТЕ ЗАКОНИ ИЛИ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ.