ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.9
Преработено издание (дата) 19.04.2023
Дата на Печат 10.05.2023

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта	:	Стандартен разтвор на хром проследим до SRM от NIST $Cr(NO_3)_3$ в HNO_3 0,5 mol/l 1000 mg/l Cr Certipur®
Номер на продукта	:	1.19779
Каталожен номер	:	119779
Марка	:	Millipore
REACH Но.	:	Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

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

Идентифицирани употреби	:	Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	Merck KGaA Frankfurter Str. 250 D-64271 DARMSTADT
Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No.	:	+359 -32570104 (CHEMTREC) Национален телефон за спешна помощ: 112 Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Корозивни за метали (Категория 1), H290
Дразнене на кожата (Категория 2), H315

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada
MERCK

Дразнене на очите (Категория 2), H319

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО)No. 1272/2008

Пиктограма	
Сигнална дума	Внимание
R - фрази	
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предупредителни фрази	
P234	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P264	Да се измие кожата старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
Допълнителни Инструкции за Опасност	няма
EUH208	Съдържа: Хромен(III) нитрат. Може да предизвика алергична реакция.

Намалено етикетиране (<= 125 ml)

Пиктограма	няма
Сигнална дума	Внимание
R - фрази	няма
Предупредителни фрази	няма
Допълнителни Инструкции за Опасност	няма

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Компонент		Класификация	Концентрация
азотна киселина			
CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3 01-2119487297-23-XXXX	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Пределни концентрации: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3 %: 1, H318; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	>= 1 - < 3 %
Хромен(III) нитрат			
CAS номер ЕО номер	13548-38-4 236-921-1 *	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; H272, H302, H315, H319, H317, H411	>= 0,25 - < 1 %

*За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и веще ството или неговата употреба са освободени от регистрация съгласно член 2 на регламент REACH (ЕО) No 1907/2006, годишният тонаж не изисква регис трация или за регистрацията се предвижда по късен краен срок.

За пълният текст на Н-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване
При вдишване: чист въздух. Консултирайте се с лекар ако не се чувствате добре.

В случай на контакт с кожата
В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

В случай на контакт с очите
При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог Свалете контактните лещи.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

В случай на поглъщане
При поглъщане: дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултирайте се с лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства
За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Азотни оксиди (NOx)
Негорим.
Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

5.3 Съвети за пожарникарите
Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.

5.4 Допълнителна информация
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Да не се вдишва пари, аерозоли. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, к онсултирайте се със специалист.
За лична защита вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не са необходими специални предпазни мерки.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване
Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете с абсорбиращ течност и неутрализиращ материал (напр. Chemizorb® H+, Merck Art. No. 101595). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

6.4 Позоваване на други раздели
За унищожаването виж раздел 13.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

За предпазни мерки виж раздел 2.2

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение
Неметални контейнери.
Плътно затворен.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

Клас на съхранение
Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 8B: Незапалими, корозивни опасни вещества

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

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с контролни параметри за околната среда

Компонент	CAS номер	Параметри на контрол	Стойност	Основа
азотна киселина	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m3	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
	Забележки	Индикативни		
		STEL	1 ppm 2,6 mg/m3	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето
Използвайте екипировка за предпазване на очите, тестувана и одобрена по съ 166(EU). Защитни очила с щитове

Защита на кожата
Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).
Пълен контакт
Материал: Нитрилен каучук

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта:KCL 741 Dermatril® L

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).
Контакт с пръски от веществото.
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя 0,11 mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта:KCL 741 Dermatril® L

Телесна протекция
предпазно облекло

Защита на дихателните пътища
Препоръчван вид филтър: Филтър тип P2

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инстр укциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

Контрол върху излагане на околната среда
Не са необходими специални предпазни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

a)	Физическо състояние	течност
b)	Цвят	син
c)	Мирис	без аромат
d)	Точка на топене/точка на замръзване	Няма информация
e)	Точка на кипене/интервал на кипене	Няма информация
f)	Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма информация
g)	Горни/Долни граници на горимост или експозиция	Няма информация
h)	Точка на запалване	Неприложим
i)	Температура на	Неприложим

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

	самозапалване	
j)	Температура на разпадане	Няма информация
k)	pH	приблизително.0,5 в 20 °C
l)	Вискозитет	Вискозитет, кинематичен: Няма информация Вискозитет, динамичен: Няма информация
m)	Разтворимост във вода	в 20 °C разтворим
n)	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
o)	Налягане на парите	Няма информация
p)	Плътност	приблизително.1,015 g/cm3 в 20 °C
	Относителна плътност	Няма информация
q)	Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
r)	Характеристики на частиците	Няма информация
s)	Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
t)	Оксидиращи свойства	никой

9.2 Друга информация относно безопасността
Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност
Няма информация

10.2 Химична стабилност
Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

10.3 Възможност за опасни реакции
увеличена реактивността с:
окислителни вещества
органичен разтворител
Метали
метални сплави
Алкални метали
Алкалоземни метали
Амоняк

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

алкали
Киселини
Бурна реакция е възможна с:
Позната реакция с участие на вода.

10.4 Условия, които трябва да се избягват
няма налична информация

10.5 Несъвместими материали
Метали, метални сплави(получаване на водород)Метали

10.6 Опасни продукти на разпадане
В случай на пожар: виж раздел 5

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Смес

Остра токсичност
Симптоми: Възпаление на лигавицата на устата, фарингса, хранопровода и сромашно-чревния тракт.
Оценката на острата токсичност Вдишване - 4 h - > 20 mg/l - пари(Изчислителен метод)

Симптоми: Възможни симптоми:, лигавица
Кожен: Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата
Забележки: Смес Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Забележки: Сместа причинява тежки дразнения на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Сместа може да причини алергична реакция.

Мутагенност на зародишните клетки
Няма информация

Канцерогенност
Няма информация

Репродуктивна токсичност
Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Няма информация

Опасност при вдишване
Няма информация

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

11.2 Допълнителна информация

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съставки

азотна киселина

Остра токсичност
Орално: Няма информация
Оценката на острата токсичност Вдишване - 4 h - 2,65 mg/l - пари (Експертно решение)
Кожен: Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата
Кожа - Заек
Резултат: Предизвиква тежки изгаряния.
Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)
Забележки: Причинява трудно зарастващи рани.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Очи - Заек
Резултат: Предизвиква изгаряния.
Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)
Забележки: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки
Метод на тестване: Амес тест
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Резултат: отрицателен

Канцерогенност
Няма информация

Репродуктивна токсичност
Няма информация

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Няма информация

Опасност при вдишване
Няма информация

Хромен(III) нитрат

Остра токсичност
LD50 Орално - Плъх - мъжки и женски - 1.410 - 1.540 mg/kg
(OECD Указания за изпитване 401)
Вдишване: Няма информация
Кожен: Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата
Няма информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Няма информация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Тест за максимализиране - Морско свинче
Резултат: положителен
Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1B.
(OECD Указания за изпитване 406)
Забележки: Стойността е дадена по аналогия със следните вещества: Хромен(III) хлорид

Мутагенност на зародишните клетки
Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Резултат: отрицателен
Метод на тестване: изследване за обмен на сестрински хроматиди
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Резултат: отрицателен
Метод на тестване: Мутагенност (клетъчен тест при бозайници): хромозмна аномалия.
Резултат: отрицателен
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Биологичен вид: Мишка - мъжки
Резултат: отрицателен
Забележки: Стойността е дадена по аналогия със следните вещества: Chromium trinitrate

Канцерогенност
Няма информация

Репродуктивна токсичност
Няма информация

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Няма информация

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Няма информация

Опасност при вдишване
Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Смес
Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост
Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност
Няма информация

12.4 Преносимост в почвата
Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Продукт:

Оценка	:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти
В зависимост от концентрацията си, фосфорните и/или азотните съединения могат да допринесат за еутрофикацията на запасите от питейна вода.
Опасно за източниците на питейна вода.
Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

Съставки

азотна киселина
Няма информация

Хромен(III) нитрат

Токсичен за риби	тест за протичане LC50 - Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) - 24,1 mg/l - 96 h (OECD Указания за изпитване 203) статичен тест LC50 - Trout - 20,1 mg/l - 96 h

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

	(OECD Указания за изпитване 203) Забележки: Стойността е дадена по аналогия със следните вещества: Chromium trinitrateСтойността е дадена по аналогия със следните вещества: Хромен(III) нитрат
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	EC50 - Daphnia magna (Дафния) - 76,9 - 268,6 mg/l - 48 h Забележки: (ECHA)
Токсичен за риби(Хронична токсичност)	NOEC - Риба - 0,22 mg/l - 72 d (OECD Указание за тестване 210)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни(Хронична токсичност)	NOEC - Daphnia magna (Дафния) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d (US-EPA)
	NOEC - Daphnia magna (Дафния) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d (US-EPA)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт. Разгледайте www.retrologistik.com за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси. Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID: 3264 IMDG: 3264 IATA: 3264

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (азотна киселина)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)
IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

14.4 Опаковачна група

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не IMDG Морски замърсител: IATA: не

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(E)
Допълнителна информация	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

Разрешения и / или ограничения за ползване

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества	: азотна киселина

Други правила/закони

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

H272	Може да усили пожара; окислител.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	
H314	Вреден при поглъщане.
H315	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Може да усили пожара; окислител.
H411	Може да бъде корозивно за металите.

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Класификация на сместа		**Процедура по класифициране:**
Met. Corr.1	H290	Изчислителен метод
Skin Irrit.2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit.2	H319	Изчислителен метод

Допълнителна информация

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Sigma-Aldrich Co и нейните представителства не носят отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт. Вижте www.sigma-aldrich.com, обратната страна на фактурата или опаковъчния лист за допълнителни правила и условия на продажба.
Запазени права 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Лицензът се дава за отпечатване на неограничен брой хартиени копия замо за вътрешна употреба.
Възможно е за известен период от време брандирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брандирането ни. Цялата информация в документа относно продукта обаче остава непроменена и съответства на поръчания продукт. За повече информация, моля, свържете се с mlsbranding@sial.com.