

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата):
23.05.2017

В е р с и я 1.2

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

1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер 100680

Наименование на продукта АОХ стандарт 8-16 теста 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

REACH Регистрационен номер Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3. 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
За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals (www.merckgroup.com).

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0

Отговорен Отдел LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Тази смес не е определена като опасна според законодателството на Европейския Съюз.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 100680

Име на Продукта А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав Воден разтвор

3.1 вещество

Неприложим

3.2 Смес

Забележки Никакви опасни съставки според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: чист въздух.

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

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултация с лекар ако не се чувства добре.

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

Нямаме описание на токсични симптоми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

Негорим.

Пи обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

никой

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. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални предпазни мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

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 указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Спазвайте указанията на етикета.

Хигиенни мерки

Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение

Плътно затворен.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

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

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде пред имство пред използването на лична защитна екипировка.

Виж глава 7.1.

Лични предпазни мерки

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

Защита на очите / лицето

Защитни очила

Защита на ръцете

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,11 mm

ръкавиците:

Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на 0,11 mm

ръкавиците:

Време на проникване: > 480 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване).

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).

Защита на дихателните пътища

Не се изисква; само при образуване на аерозол.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 100680

Име на Продукта А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални предпазни мерки.

РАЗДЕЛ Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течност
Цвят	безцветен
Мирис	фенолен
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	приблизително. 5 в 20 °C
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация.
долна граница на експлозивност	Няма налична информация.
горна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 100680

Име на Продукта А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Плътност приблизително. 1,00 g/cm³
в 20 °C

Относителна плътност Няма налична информация.

Разтворимост във вода Няма налична информация.

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода Няма налична информация.

Температура на
самозапалване Няма налична информация.

Температура на разпадане Няма налична информация.

Вискозитет, динамичен Няма налична информация.

Експлозивни свойства Неприложим

Оксидиращи свойства никой

9.2 Друга информация

никой

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж глава 10.3.

10.2 Химична стабилност

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

10.3 Възможност за опасни реакции

Бурна реакция е възможна с:

Позната реакция с участие на вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

10.4 Условия, които трябва да се избягват

няма налична информация

10.5 Несъвместими материали

няма налична информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Смес

Остра орална токсичност

Тази информация не е налична.

Остра инхалационна токсичност

Тази информация не е налична.

Остра дермална токсичност

Тази информация не е налична.

Кожно дразнещо действие

Тази информация не е налична.

Дразнене на очите

Тази информация не е налична.

Сенсибилизация

Тази информация не е налична.

Мутагенност на зародишните клетки

Тази информация не е налична.

Канцерогенност

Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Тази информация не е налична.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Тератогенност

Тази информация не е налична.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Тази информация не е налична.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Тази информация не е налична.

Опасност при вдишване

Тази информация не е налична.

11.2 Допълнителна информация

Опасни свойства не могат да бъдат изключени, но са малко вероятни, когато продукта се обработва по подходящ начин.

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

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Смес

12.1 Токсичност

Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество(а) в сместа не отговаря(т) на критериите за PBT или vPvB съгласно на регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение XIII или оценка за PBT/vPvB не е проведена.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Екологични проблеми не трябва да се очакват, когато продукта се обработва и използва с необходимото внимание.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

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

Пътен транспорт (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

Въздушен транспорт (IATA)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

Морски транспорт (IMDG)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100680

Име на Продукта

А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕО

Главно Законодателство SEVESO III
касаещо/отнасящо се до Неприложим
опасността от инциденти

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които не е регулиран
нарушават озоновия слой

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския не е регулиран
парламент и на Съвета от 29 април 2004
относно устойчиви органични замърсители и за
изменение на Директива 79/117/ЕИО

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство Този продукт не съдържа вещества
(SVHC) пораждащи сериозно безпокойство,
съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006
(REACH), член 57, над съответната
регулирана гранична стойност на
концентрация от $\geq 0.1\%$ (w/w).

Национално законодателство

Клас на съхранение 10 - 13

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на
Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Съвети за обучение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер 100680

Име на Продукта А О Х с т а н д а р т 8-16 т е с т а 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

Регионален представител

МЕРК България ЕАД, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 *

Факс: +359 (0)2 8075 100

Настоящата информация е базирана на знанията и опита ни до момента. Тя характеризира продукта по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Не представлява гаранция за свойствата на продукта.