

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l

номер продукта: 228-45727-41

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 17.07.2018

Замененная версия: 1.0.1, создана: 02.09.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Химические процессы, общее

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Shimadzu Europa GmbH

Albert-Hahn-Str. 6-10

47269 Duisburg

Номер телефона +49 (0)203 - 7687-0

Номер факса +49 (0)203 - 711045

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Предписанию (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

не относится

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Химическая характеристика

водный раствор

Содержание опасных компонентов

Продукт не содержит подлежащих указанию веществ в смысле Предписания 1907/2006 (REACH), Приложение II.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Смените загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

При контакте с кожей промыть обильным количеством воды.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут).

При проглатывании

В случае несчастного случая или если вы чувствуете себя плохо, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l

номер продукта: 228-45727-41

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 17.07.2018

Замененная версия: 1.0.1, создана: 02.09.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты
8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием
Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты
Защита дыхательных путей

Особые мероприятия не требуются.

Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
безцветный			
Запах			
без запаха			
Порог восприятия запаха			
Данные отсутствуют			
Величина pH			
Данные отсутствуют			
Температура кипения / область температур кипения			
Значение	около	100	°C
	о		
Температура плавления / область температур плавления			
Данные отсутствуют			
Температура застывания / область температур застывания			
Значение	около	0	°C
	о		
Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Непригодный			

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l**номер продукта:** 228-45727-41**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014**Регион:** RU

Температура самовоспламенения		
Данные отсутствуют		
Окисляющие свойства		
Данные отсутствуют		
Взрывоопасные свойства		
Данные отсутствуют		
Воспламеняемость (твердые, газообразные)		
Данные отсутствуют		
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости		
Данные отсутствуют		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости		
Данные отсутствуют		
Давление паров		
Данные отсутствуют		
Плотность пара		
Данные отсутствуют		
Скорость испарения		
Данные отсутствуют		
Относительная плотность		
Данные отсутствуют		
Плотность		
Значение	1,0	г/мл
Исходная температура	20	°C
Растворимость в воде		
Примечание	Растворимый	
Растворимость(и)		
Данные отсутствуют		
Растворимый в		
этанол		
Коэффициент распределения: n-октанол/вода		
Данные отсутствуют		
Вязкость		
Данные отсутствуют		

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Условия, которых следует избегать

Свет; Тепло

10.5 Несовместимые вещества

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Азотные оксиды (NO_x)

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l**номер продукта:** 228-45727-41**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

Острая оральная токсичность
Данные отсутствуют
Острая кожная токсичность
Данные отсутствуют
Острая ингаляционная токсичность
Данные отсутствуют
Разъедающее/раздражающее действие на кожу
Данные отсутствуют
тяжелые повреждения / раздражение глаз
Данные отсутствуют
Сенсибилизация дыхательных путей/кожи
Данные отсутствуют
Мутагенность зародышевых клеток
Данные отсутствуют
Воссоздание токсичности
Данные отсутствуют
Канцерогенность
Данные отсутствуют
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте
Данные отсутствуют
Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
Данные отсутствуют
Опасность аспирации
Данные отсутствуют
Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта
При правильном употреблении продукта не известно повреждение здоровья.
Прочие данные
При работе с химикалиями руководствуйтесь стандартными мерами предосторожности.

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l**номер продукта:** 228-45727-41**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Токсичность для рыб (острая)**

Данные отсутствуют

Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные**Прочие данные**

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l**номер продукта:** 228-45727-41**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**
Предписания ЕС**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим. веществ) приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Торговое название: Кофеин решение 20 mg/l, 30 mg/l, 40 mg/l, 50 mg/l, 60 mg/l

номер продукта: 228-45727-41

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 17.07.2018

Замененная версия: 1.0.1, создана: 02.09.2014

Регион: RU

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCО GmbH.

Prod-ID 641680