

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

дата выпуска: 24/06/2010

дата обработки: 22/06/2015

Отменяет: 11/03/2015

Версия: 6.1

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смеси
название продукта : WALKER REGENERATION ACTIVATOR
код продукта : 80611
Товарная группа : Смесь

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Категория основного применения : Industrial use, Профессиональное использование, Consumer use
Спецификация : Недисперсионное применение
промышленного/профессионального : Используется в закрытых системах
применения
Функциональная или эксплуатационная : Смазочные материалы и присадки
категория

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

SPHERETECH Europe SAS.
Rue des Entrepreneurs, 8
59124 Escaudain - France
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17
contact@spheredtech-europe.com

1.4. Аварийный номер телефона

ТЕЛЕФОН ДЛЦ ЭКСТРЕННОЙ СВЦЗИ : 0032 (0)70 245 245

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Asp. Тох. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Xn; R65

R44

R66

R52/53

Поясняющий текст фраз R: см. раздел 16.

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]



Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Danger.

Опасные компоненты :

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Указания об опасности (CLP)	: H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (CLP)	: P280 - Пользоваться защитными перчатками, Защита глаз P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами. P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак P102 - Держать в месте, не доступном для детей
EUN phrases	: EUN044 - Risk of explosion if heated under confinement EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	(EG номер) 926-141-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119456620-43	< 85	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(EG номер) 248-363-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119539586-27	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xn; R65 N; R51/53 R44
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS-№) 90622-58-5 (EG номер) 292-460-6	1 - 5	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS-№) 27247-96-7 (EG номер) 248-363-6	1 - 5	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS-№) 104-76-7 (EG номер) 203-234-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R36/37/38
Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	(EG номер) 926-141-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119456620-43	< 85	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(EG номер) 248-363-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS-№) 90622-58-5 (EG номер) 292-460-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS-№) 27247-96-7 (EG номер) 248-363-6	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS-№) 104-76-7 (EG номер) 203-234-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Первая помощь после вдыхания	: Обеспечьте доступ свежего воздуха. Разместите пострадавшего в положении полулежа. If not breathing, give artificial respiration. Обратитесь за медицинской помощью.

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Первая помощь после контакта с кожей	: Обратитесь за медицинской помощью в случае появления болезненных ощущений или раздражения. В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть большим количеством воды.
Первая помощь после контакта с глазами	: При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут. Обратитесь за медицинской помощью в случае появления болезненных ощущений или раздражения. Необходимо снять контактные линзы.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	: Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Contact during a long period may cause light irritation.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения	: Углекислота. Alcohol resistant foam. Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не тушить сильной струей воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации

5.3. Указания по пожаротушению

Меры предосторожности, пожар	: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
Инструкция по гашению	: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
Средства индивидуальной защиты во время тушения	: Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.
Прочая информация	: High temperature may liberate dangerous gases.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Общепредупредительные меры	: Clear all other personnel from the area. Eliminate every possible source of ignition. Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.
----------------------------	--

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.1.2. Спасательные службы

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения	: Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.
Методы очистки	: Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.
Прочая информация	: Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Do not breathe gas, fumes, vapour or spray. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Избегайте подвергания любым воздействиям.
Температура проведения операций.	: < 40 °C
Гигиенические меры	: Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Несовместимые продукты	: алюминий. Окислительные средства.
температура хранения	: < 40 °C
Место хранения	: Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Особые предписания для упаковки	: Потребительская упаковка должна иметь защитные приспособления во избежание открытия детьми и маркировку, предупреждающую об опасности попадания на кожу.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения

Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	200 mg/m³ 8h
---------	-----------------------------	--------------

2-Ethylhexyl nitrate

EC	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
----	-----------------	-------

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

EC	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h
----	-----------------	----------

: Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : В случае угрозы распыливания: защитные очки. Перчатки.



Защита рук	: Одевайте соответствующие перчатки для защиты от воздействия химических веществ.
Защита глаз	: Защитные очки.
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду.
Защита органов дыхания	: В условиях недостаточной вентиляции пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Цвет	: Желто-коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 75 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 833 kg/m³
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Вязкость, кинематическая	: 2,21 mm ² /s
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Недопустимые условия

Overheating.

10.5. Несовместимые материалы

алюминий. кислоты. Основания. Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
LD50 орально крысам	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 на кожу кроликам	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 вдыхание крысами (mg/l)	> 5000 mg/m ³ OECD 403
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LD50 орально крысам	> 10000 mg/kg
LD50 на кожу кроликам	> 5000 mg/kg

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы : Inhalation of vapours may cause respiratory irritation. Может вызвать аллергию при вдыхании и контакте с кожей. May result in aspiration into the lungs, causing pneumonia. Длительный или частый контакт может вызвать сухость или растрескивание кожи. Может вызвать раздражение слизистой глаз.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредный для водных организмов, может вызвать долговременные вредные последствия в водной среде.

2-Ethylhexyl nitrate	
LC50 рыбы 1	2 mg/l @4d Brachydanio rerio
EC50 Дафния 1	> 12,6 @2d

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

2-Ethylhexyl nitrate

EC50 водные организмы 1	3,22 mg/l
NOEC (острая)	1,52 mg/l @4d (brachydanio rerio)

12.2. Продолжительность / разлагаемость

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Продолжительность / разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
-----------------------------------	---

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

2-Ethylhexyl nitrate

Log Kow	5,24
---------	------

12.4. Подвижность в почве

2-Ethylhexyl nitrate

Подвижность в почве	3,75
---------------------	------

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Дополнительные указания : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Не применимо

14.3. Транспорт класса опасности (a)

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие подробной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

Отсутствие подробной информации

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Отсутствуют ограничения по Приложению XVII.
Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Текст R-, H- и EUN фраз::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R20	Продукт вредный при вдыхании
R20/21/22	Вредный при вдыхании, контакте с кожей и в случае проглатывания
R36/37/38	Раздражающий глаза, дыхательные пути и кожу
R44	Угроза взрыва при нагреванию закрытой емкости
R51/53	Токсичный для водных организмов, может вызватьдолгосрочные вредные последствия в водной среде
R52/53	Вредный для водных организмов, может вызватьдолговременные вредные последствия в водной среде
R65	Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Раздражающий
Xn	Вредно

SDS EU (REACH Приложение II)

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.