

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата выпуска: 21/11/2012 Дата пересмотра: 11/04/2016

Отменяет: 20/10/2015

Версия: 4.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
название продукта : **WALKER PREVENTION Dose**
Код изделия : 80613
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 : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения : Недисперсионное применение
Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория : Смазочные материалы и присадки

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@spheretech-europe.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и GHS)

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

Опасно при вдыхании Категория 1 H304

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 H412

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

2.2. Элементы маркировки

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



Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation

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) :

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание
P405 - Хранить под замком
P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

Child-resistant fastening :

Нет

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

Тактильное предупреждение : Нет

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation	(CAS-№) 64742-55-8 (№ EC) 265-158-7 (Индекс № EC) 649-468-00-3	75 - 100	Не классифицируется	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS-№) 27247-96-7 (№ EC) 248-363-6	1 - 9,9	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS-№) 90622-58-5 (№ EC) 292-460-6	1 - 4,9	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4	(CAS-№) 64742-94-5 (№ EC) 265-198-5 (Индекс № EC) 649-424-00-3	0,1 - 0,99	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS-№) 12108-13-3 (№ EC) 235-166-5	0,1 - 0,24	T+; R26 T; R24/25 Xi; R38 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.

Первая помощь после контакта с кожей : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.

Первая помощь после контакта с глазами : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.

Первая помощь после проглатывания : Не вызывайте рвоту. . Прополоскать рот. 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 : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.

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: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения : 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

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

5.3. Указания по пожаротушению

- Меры противопожарной защиты : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
- Инструкция по гашению : Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.
- Средства индивидуальной защиты во время тушения : Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для аварийных бригад

- 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 : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.
- 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 : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.
- 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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- 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

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	1 млн ⁻¹ 8h
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³ 8h (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
EU	IOELV STEL (мг/м³)	0,6 мг/м³ 15 min (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
Австрия	MAK (мг/м³)	0,2 мг/м³
Австрия	MAK Кратковременные величины (мг/м³)	0,4 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	0,2 мг/м³
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	5 мг/м³ 8h
Франция	VME (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL STEL (мг/м³)	0,6 мг/м³
Испания	VLA-ED (mg/m³)	0,2 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³

- Дополнительные указания : 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).

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Защитные очки. Перчатки.
Защита рук	: Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /
Защита кожи и тела	: При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.
Защита органов дыхания	: При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Approved organic vapour respirator.



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 (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 110 °C @ ASTM D93
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	: 865 кг/м³ @15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 9 мм²/с @ 40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: 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

Неклассифицировано.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. acids. Основания.

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
ЛД50 перорально крыса	> 10000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
ЛД50 перорально крыса	> 2500 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
ЛД50 перорально крыса	58 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	140 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	247 частей на миллиард 1h
Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation (64742-55-8)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 3000 мг/кг

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.

WALKER PREVENTION Dose	
Вязкость, кинематическая	9 мм²/с @ 40°C

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
LC50 рыбы 1	< 10 мг/л 96h
ЛК50 другие водные организмы 1	< 10 мг/л 72h (Algae)
ЭК 50 Дафния 1	< 10 мг/л 48h
ЕС50 72h Цэкиб 1	< 10 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

WALKER PREVENTION Dose	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
Стойкость и разлагаемость	Inherently biodegradable.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

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 ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

14.3. Транспорт класса опасности (a)

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- **Сухопутный транспорт**
Неклассифицировано
- **Морская доставка**
Неклассифицировано
- **Воздушный транспорт**
Неклассифицировано
- **Доставка по внутренним водным путям**
Неклассифицировано
- **Железнодорожный транспорт**
Неклассифицировано

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

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Германия

- Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)
- 12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation значатся в списке
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation значатся в списке
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

- Замечания относительно классификации : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
- Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество
Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. оценка безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

3.2	Соединения / Сведения о компонентах	Изменено	
9.1	Температура	Изменено	

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

	воспламенения		
Сокращения и акронимы:			
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists		
	TWA: Time Weighted Average		
	TLV: Threshold Limit Value		
	ASTM: American Society for Testing and Materials		
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route		
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail		
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin		
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods		
	ICAO: International Civil Aviation Organization		
	IATA: International Air Transport Association		
	STEL: Short Term Exposure Limit		
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects		
	ATE: acute toxicity estimate		
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects		
	EC50: concentration producing 50% effect		

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.

Полный текст R-, H- и EUH-фраз:

Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 1
Acute Tox. 2 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 3
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 Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H310	Смертельно при контакте с кожей
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H330	Смертельно при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R20/21/22	Вредный при вдыхании, контакте с кожей и в случае проглатывания

WALKER PREVENTION Dose

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

R24/25	Токсичный при контакте с кожей и в случае проглатывания
R26	Продукт очень токсичный при вдыхании
R38	Продукт раздражает кожу
R44	Угроза взрыва при нагреванию закрытой емкости
R50/53	Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде
R65	Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружения
N	Опасно для окружающей среды
T	Токсичный
T+	Очень токсичный
Xi	Вызывает раздражение
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.