



Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

MSDS Version: E04.00

Дата выпуска: 06/05/2014

Blend Version: 8

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
Наименование материала : Injector Cleaner Petrol
Код изделия : W55972

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Petrol additive.

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 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

F: R11
Xn: R65
R66
R52/53

Поясняющий текст фраз R: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Опасные компоненты	: hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Указания об опасности (CLP)	: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Фразы EUN	: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P405 - Хранить под замком P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить P301 + P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание P280 - Пользоваться средствами защиты глаз P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

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
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EG номер)919-164-8 (Регистрационный № REACH)01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R65 R66
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№)108-11-2 (EG номер)203-551-7 (ИНДЕКС №)603-008-00-8 (Регистрационный № REACH)01-2119473979-13	10 - 25	R10 Xi; R36/37/38
Ethanol	(CAS-№)64-17-5 (EG номер)200-578-6 (ИНДЕКС №)603-002-00-5 (Регистрационный № REACH)01-2119457610-43	5 - 10	F; R11
Polyisobutylene Succinimide	(CAS-№)84605-20-9	5 - 10	Xi; R38 R52/53
Propan-2-ol	(CAS-№)67-63-0 (EG номер)200-661-7 (ИНДЕКС №)603-117-00-0 (Регистрационный № REACH)01-2119457558-25	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Polyether	(CAS-№)173140-85-7	1 - 2,5	Xi; R38
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS-№)64742-94-5 (EG номер)265-198-5 (ИНДЕКС №)649-424-00-3	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Нафталин	(CAS-№)91-20-3 (EG номер)202-049-5 (ИНДЕКС №)601-052-00-2	0,1 - 1	Carc.каталог 3; R40 Xn; R22 N; R50/53
Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация	

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

4-methylpentan-2-ol

(CAS-№)108-11-2
(EG номер)203-551-7
(ИНДЕКС №)603-008-00-8
(Регистрационный №)
REACH)01-2119473979-13

(25 =< C) Xi;R37

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EG номер)919-164-8 (Регистрационный №) REACH)01-2119473977-17	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№)108-11-2 (EG номер)203-551-7 (ИНДЕКС №)603-008-00-8 (Регистрационный №) REACH)01-2119473979-13	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethanol	(CAS-№)64-17-5 (EG номер)200-578-6 (ИНДЕКС №)603-002-00-5 (Регистрационный №) REACH)01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Polyisobutylene Succinimide	(CAS-№)84605-20-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Propan-2-ol	(CAS-№)67-63-0 (EG номер)200-661-7 (ИНДЕКС №)603-117-00-0 (Регистрационный №) REACH)01-2119457558-25	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polyether	(CAS-№)173140-85-7	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS-№)64742-94-5 (EG номер)265-198-5 (ИНДЕКС №)649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Нафталин	(CAS-№)91-20-3 (EG номер)202-049-5 (ИНДЕКС №)601-052-00-2	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№)108-11-2 (EG номер)203-551-7 (ИНДЕКС №)603-008-00-8 (Регистрационный №) REACH)01-2119473979-13	(25 =< C) STOT SE 3, H335
Ethanol	(CAS-№)64-17-5 (EG номер)200-578-6 (ИНДЕКС №)603-002-00-5 (Регистрационный №) REACH)01-2119457610-43	(50 =< C) Eye Irrit. 2, H319

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

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее	: Следите за жизненно важными функциями. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Первая помощь после вдыхания	: Remove victim to fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
Первая помощь после контакта с кожей	: В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. Take victim to a doctor if irritation persists.
Первая помощь после контакта с глазами	: Незамедлительно обильно промыть водой. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Первая помощь после проглатывания	: Рот прополоскать водой. Do not induce vomiting. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей : химический ожог/раздражение кожи. Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis and defatting.

Симптомы/травмы после проглатывания : Вредно при проглатывании. Головные боли. Abdominal pain. Risk of aspiration pneumonia. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения : Водораспыление. Спиртоустойчивая пена. ВС-порошок.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться.

Взрывоопасность : No direct explosion hazard.

5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Общие меры предосторожности : Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Средства защиты : Защитные очки. Защитный щиток для лица. Перчатки. protective clothing.

Аварийные мероприятия : Mark the danger area. Seal off low-lying areas. льяная протечка/закрытый объем: аппарат сжатого воздуха. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Спасательные службы

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Prevent spreading in sewers. Prevent soil and water pollution.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.

Методы очистки : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

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 : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Гигиенические меры : Observe normal hygiene standards. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Meet the legal requirements. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в защищенном от солнечных лучей, хорошо проветриваемом месте.

температура хранения : < 45 °C

Место хранения : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. correctly labelled.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 частей на миллион
---------------------------------	-----------------	-----------------------

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	106 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (ppm)	25 частей на миллион
Бельгия	Кратковременные величины (mg/m ³)	169 мг/м ³
Бельгия	Кратковременные величины (ppm)	40 частей на миллион
Бельгия	Общие замечания	D
Франция	VME (mg/m ³)	100 мг/м ³
Франция	VME (ppm)	25 частей на миллион
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (mg/m ³)	85 мг/м ³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	20 частей на миллион
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 частей на миллион
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 частей на миллион
Великобритания	WEL TWA (mg/m ³)	106 мг/м ³
Великобритания	WEL TWA (ppm)	25 частей на миллион
Великобритания	WEL STEL (mg/m ³)	170 мг/м ³
Великобритания	WEL STEL (ppm)	40 частей на миллион

Ethanol (64-17-5)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	1907 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (ppm)	1000 частей на миллион

Propan-2-ol (67-63-0)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	500 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (ppm)	200 частей на миллион
Бельгия	Кратковременные величины (mg/m ³)	1000 мг/м ³
Бельгия	Кратковременные величины (ppm)	400 частей на миллион

Нафталин (91-20-3)

ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	50 мг/м ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	10 частей на миллион
Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	53 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (ppm)	10 частей на миллион
Бельгия	Кратковременные величины (mg/m ³)	80 мг/м ³
Бельгия	Кратковременные величины (ppm)	15 частей на миллион
Бельгия	Общие замечания	D

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук

: neoprene, нитрилы. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Чистый.
Цвет	: Желтый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	:
Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом	: Неклассифицировано
индекс рефракции	: 1,433
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 75 °C
Температура воспламенения	: 15 °C
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 @20°C	: 805 kg/m ³
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая @40°C	: 1,5 мм ² /с
Вязкость, динамическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 93,4 %
Дополнительные указания	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Stable under normal conditions.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

Нафталин (91-20-3)

ATE CLP (орально) 500,000 мг/кг массы тела

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.

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.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Экология - вода : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Продолжительность / разлагаемость

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Продолжительность / разлагаемость Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

Ethanol (64-17-5)

Продолжительность / разлагаемость Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

Propan-2-ol (67-63-0)

Продолжительность / разлагаемость Легко биоразлагаемо в воде. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Ethanol (64-17-5)

Биоаккумуляционный потенциал Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Propan-2-ol (67-63-0)

Биоаккумуляционный потенциал Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

14.1. UN номер

№ ООН : 1993

14.2. Официальное название для транспортировки

Официальное название для транспортировки : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

Описание транспортного документа : UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ethanol, Isopropanol), 3, II, (D/E)

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ООН) : 3

Этикетки опасности (ООН) : 3



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : II

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Номер опасности : 33

Код классификации (ООН) : F1

Оранжевая табличка :



Специальное положение (ДОПОГ) : 274, 601, 640D

Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2

код ограничения на перевозку в туннелях : D/E

Ограниченные количества (ADR) : 1L

Освобожденные количества (ADR) : E2

Код действия при возникновении опасной ситуации : •3YE

14.6.2. Морская доставка

EmS-Номер (1) : F-E, S-E

14.6.3. Воздушный транспорт

Инструкция "груз" (ICAO) : 364

Инструкция "пассажир" (ICAO) : 353

Инструкция "пассажир" - Limited quantities (ICAO) : Y341

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

15.1.1. предписания ЕС

Никаких ограничений в соответствии с Приложением XVII REACH

Не содержит веществ кандидатов REACH

Содержание ЛОС : 93,4 %

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Injector Cleaner Petrol

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Текст R-, H- и EУН фраз:

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
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
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
R10	Горючий продукт
R11	Легковоспламеняющийся продукт
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R36	Продукт раздражающий глаза
R36/37/38	Раздражающий глаза, дыхательные пути и кожу
R38	Продукт раздражает кожу
R40	Возможна опасность необратимых последствий
R50/53	Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R51/53	Токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R52/53	Вредный для водных организмов, может вызвать долговременные вредные последствия 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
F	Highly flammable
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Irritant
Xn	Вредно

Принятие перечисленных предупредительных мер и контроль за наличием полной и достаточной информации по использованию данного материала является ответственностью пользователя