C104 LABEL & STICKER REMOVER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 27.08.2015 Дата пересмотра: 04.04.2016 Отменяет: 24.02.2016 Версия: 1.2

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	:	Смеси
Фирменное название	:	C104 LABEL & STICKER REMOVER
Код изделия	:	C104
Тип материала	:	Аэрозоль
Группа веществ	:	Торговый продукт

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

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

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

Аэрозоль, категория 1	H222;H229	На основе испытательных данных
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315	Метод вычисления
Сенсибилизация кожи Категория 1	H317	Метод вычисления
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	H336	Метод вычисления
Опасность для водной среды - острая опасность категории 1	H400	Метод вычисления
Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1	H410	Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene; Petroleum gases, liquefied, Petroleum gas, [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).]; heptane, n-heptane

Указания об опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания
P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары
P280 - Пользоваться защитными перчатками
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхании положении
P312 - Обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР в случае плохого самочувствия
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

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 Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene (Примечание C)	(CAS-№) 5989-27-5 (№ EC) 227-813-5 (Индекс № EC) 601-029-00-7	40 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Petroleum gases, liquefied, Petroleum gas, [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] (Примечание K)(Примечание S)(Примечание U)	(CAS-№) 68476-85-7 (№ EC) 270-704-2 (Индекс № EC) 649-202-00-6	30 - 50	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340
heptane, n-heptane (Примечание C)	(CAS-№) 142-82-5 (№ EC) 205-563-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304

	(Индекс № EC) 601-008-00-2		Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с глазами : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

Первая помощь после проглатывания : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы : Может вызывать сонливость или головокружение.

Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ".

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

C104 LABEL & STICKER REMOVER		
Финляндия	Местное наименование	D-Limoneeni
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	140 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн-¹)	25 млн-¹
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	280 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн-¹)	50 млн-¹
Германия	Местное наименование	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	28 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	5 млн-¹
Германия	Примечание (TRGS 900)	H,Sh,Y,DFG
Норвегия	Местное наименование	d-Limonen
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м³)	140 мг/м³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн-¹)	25 млн-¹
Норвегия	Merknader (NO)	A
Швейцария	Местное наименование	D-Limonène
Швейцария	VME (мг/м³)	110 мг/м³
Швейцария	VME (млн-¹)	20 млн-¹
Швейцария	VLE (mg/m³)	220 мг/м³
Швейцария	VLE (ppm)	40 млн-¹
Швейцария	Примечание (CH)	4x15

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Защита рук : Защитные перчатки

Материал	Проникание	Толщина (mm)	Стандарт
Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	> 0.4 mm	EN 374

Защита глаз	:	Защитные очки
Защита кожи и тела	:	Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	:	В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	:	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	:	Газ
Внешний вид	:	Жидкость под давлением.
Цвет	:	прозрачный. светло-желтый.
Запах	:	ароматический.
Порог запаха	:	Неклассифицировано
pH	:	Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	:	Неклассифицировано
Температура плавления	:	Неклассифицировано
Температура затвердевания	:	Неклассифицировано
Точка кипения	:	> 170 °C
Температура воспламенения	:	Неклассифицировано
Температура самовозгорания	:	> 200 °C
Температура разложения	:	Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	:	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	:	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Неклассифицировано
Относительная плотность	:	Неклассифицировано
Плотность	:	0,747 г/мл
Растворимость	:	Неклассифицировано
Log Pow	:	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	:	Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	:	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	:	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	:	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	:	1,5 объемная доля, % 9,5 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

C104 LABEL & STICKER REMOVER	
Испаритель	Аэрозоль

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

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)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательня влияние

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

N° ООН (ДОПОГ) : 1950

N° ООН (МКМПОГ) : 1950

N° ООН (ИАТА) : 1950

N° ООН (ВОПОГ) : 1950

N° ООН (МПОГ) : 1950

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	:	АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	:	АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	:	АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	:	АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	:	АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (ADR)	:	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IMDG)	:	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IATA)	:	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (ADN)	:	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (RID)	:	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	:	2.1
Етикетки опасности (ДОПОГ)	:	2.1

:



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	:	2.1
Етикетки опасности (МКМПОГ)	:	2.1

:



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	:	2.1
Етикетки опасности (ИАТА)	:	2.1

:



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ)	:	2.1
Етикетки опасности (ВОПОГ)	:	2.1

:



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ)	:	2.1
Етикетки опасности (МПОГ)	:	2.1

:



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	:	Да
Морской поллютант	:	Да
Прочая информация	:	Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный трансорт

Код классификации (ДОПОГ)	:	5F
Специальное положение (ДОПОГ)	:	190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	:	1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	:	E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	:	P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	:	PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	:	MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	:	2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	:	V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	:	CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	:	S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	:	D

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	:	SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	:	E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	:	P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	:	PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	:	F-D

EmS-№ (Разлив)	:	S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	:	Никакой(ая)
Складирование и обращение (МКМПОГ)	:	SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	:	SG69
N° в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	:	126

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	:	203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	:	150kg
Специальное положение (ИАТА)	:	A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	:	10L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	:	5F
Специальные положения (ВОПОГ)	:	190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	:	1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	:	E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	:	PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	:	VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	:	1

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	:	5F
Специальное положение (МПОГ)	:	190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	:	1L
Освобожденные количества (МПОГ)	:	E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	:	P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	:	PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	:	MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	:	2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	:	W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	:	CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	:	CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	:	23

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 вещество из Списка кандидатов по 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	:	Ни один из компонентов не значится в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ни один из компонентов не значится 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

Датские нормативные рекомендации	:	Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 1A	Канцерогенность Категория 1A
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток Категория 1B
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H340	Может вызывать генетические дефекты

H350	Может вызывать рак
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта