

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover**Артикульный номер:**

02522000

UFI: R1K3-M07N-N003-4T1P

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Sonax GmbH & Co. KG

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg/Donau

Тел. (0049) 8431/53-0

Отдел, предоставляющий информацию:**Безопасность продукции:**E-Mail: ERP@sonax.de

Факс: (0049) 8431/53390

1.4 Номер телефона экстренной связи: +49 (0) 8431 / 53 0 (Только в рабочие часы)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS07

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Пропан-2-ола

acetone

Предупреждения об опасности

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

		(Продолжение страницы 1)
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.	
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытые пламя или другие источники возгорания.	
P251	Не пропыкать и не сжигать, даже после использования.	
P261	Избегать вдыхания аэрозоль.	
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.	
P280	Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.	
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.	
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.	
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.	

Дополнительная информация:

EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.
Без наличия достаточной вентиляции возможно образование взрывоспособных смесей.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB
(очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси**

Описание: Приготовление из сжатого газа и растворителя

Содержащиеся опасные вещества:

Номер ЕС: 927-241-2	Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов Альтернативный номер CAS: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚡ Asp. Tox. 1, H304; ⚡ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Пропан-2-ола ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚡ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚡ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚡ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<5%

Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

алифатических углеводородов	≥30%
-----------------------------	------

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

Удалить грязную одежду.

После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При раздражении дыхательных путей, головокружении, тошноте или потере сознания необходимо немедленно обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Участки кожи, на которые попала смесь, вымыть водой и мягкими чистящими средствами.

При длительных недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 2)

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Головная боль

Головокружение

Тошнота

Усталость

Покраснения, сухость, трещины на коже

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Лечение по назначению врача. Лечение симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Пена

Двуокись углерода

Порошковое средство для тушения

Водяной туман

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

Двуокись углерода (CO₂)**5.3 Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:**

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Надеть костюм комплексной защиты.

Нахождение в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом с открытым контуром.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрзывания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхность или грунтовые воды. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгуря, кислотно-вязущего средства, универсальных вязущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

(Продолжение на странице 4)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 3)

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Без наличия достаточной вентиляции возможно образование взрывоспособных смесей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:



Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50° С (например, под воздействием электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Не разбрызгивайте на открытые пламя или на раскалённые предметы.

При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.

Принять меры против электростатического заряжения.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Хранить в прохладном месте. Нагревание приводит к повышению давления и может создать опасность разрыва.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Рекомендуется хранить при температуре: 20 °C.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля**

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола

PDK	Краткосрочное значение: 50 мг/м³ Долгосрочное значение: 10 мг/м³ пары и/или газы
-----	--

CAS: 67-64-1 acetone

PDK	Краткосрочное значение: 800 мг/м³ Долгосрочное значение: 200 мг/м³ пары и/или газы
-----	--

CAS: 124-38-9 carbon dioxide

PDK	Краткосрочное значение: 9000 мг/м³ Долгосрочное значение: 27000 мг/м³
-----	--

(Продолжение на странице 5)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 4)

CAS: 78-93-3 butanone

PDK	Краткосрочное значение: 400 мг/м ³ Долгосрочное значение: 200 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

Предписания

PDK: Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Значения DNEL**Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов**

Орально (через рот)	DNEL	300 мг/кг bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Дермально (через кожу)	DNEL	300 мг/кг bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 300 мг/кг bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	900 мг/м ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 1.500 мг/м ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола

Орально (через рот)	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
Дермально (через кожу)	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d)) 888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	89 мг/м ³ (consumer) (chronic effects) 500 мг/м ³ (worker) (chronic effects)

CAS: 67-64-1 acetone

Орально (через рот)	DNEL	62 мг/кг (consumer) (chronic systemic effect)
Дермально (через кожу)	DNEL	186 мг/кг (worker) (chronic systemic effect)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	62 мг/кг (worker) (chronic systemic effect) 200 мг/м ³ (consumer) (chronic systemic effect) 1.210 мг/м ³ (worker) (chronic systemic effect)

CAS: 78-93-3 butanone

Орально (через рот)	DNEL	31 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 1.161 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Дермально (через кожу)	DNEL	412 мг/bw/day (consumer)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	106 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 600 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

Значения PNEC**CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола**

PNEC	140,9 мг/л (sporadic release) 2.251 мг/л (STP) 140,9 мг/л (water (fresh water)) 140,9 мг/л (water (sea water))
PNEC	28 мг/кг (gro) 552 мг/кг (sediment)

CAS: 67-64-1 acetone

PNEC	100 мг/л (STP) 21 мг/л (water) 10,6 мг/л (water (fresh water)) 1,06 мг/л (water (sea water))
PNEC	30,4 мг/кг (sediment (fresh water)) 3,04 мг/кг (sediment (sea water)) 29,5 мг/кг (soil)

CAS: 78-93-3 butanone

PNEC	55,8 мг/л (sporadic release) 709 мг/л (STP)
------	--

(Продолжение на странице 6)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 5)

PNEC	55,8 мг/л (water (fresh water)) 55,8 мг/л (water (sea water)) 284,7 мг/кг (sediment) 22,5 мг/кг (soil)
------	---

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

**8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания:

При превышении предельно допустимой концентрации:

Рекомендуется следующая защита органов дыхания:

Дыхательные фильтры против органических газов и паров (тип А)

Цветовой код: коричневый

[DIN EN 14387]

Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).**Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,3 мм

[EN 374]

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень 1 (10м - < 30м).

Защита глаз:

Защитные очки

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:**

Форма:	Аэрозоль
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Подобно растворителям
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH:	Неприменимо.
--------------	--------------

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
--	----------------

Точка кипения / интервал температур кипения:	56 - 190 °C (данные активное вещество)
--	---

Температурная точка вспышки:	<-20 °C (данные активное вещество)
------------------------------	---------------------------------------

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
--	--------------

Температура воспламенения:	Не определено.
----------------------------	----------------

Температура распада:	Не определено.
----------------------	----------------

Самовоспламеняемость:	Не определено.
-----------------------	----------------

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 6)

Взрывоопасность:	При использовании может образовывать взрывчатые / легковоспламеняющиеся смеси пара / воздуха.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,6 пол. % (данные активное вещество)
Верхняя:	14,3 пол. % (данные активное вещество)
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	0,76 - 0,77 г/см³ (данные активное вещество)
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
Скорость испарения	Неприменимо.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Кинематическая при 40 °C:	<20,5 mm²/s (данные активное вещество)
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Опасные реакции не известны

10.2 Химическая стабильность Стабильно при обычных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций Образовывает легковоспламеняемые газы / пары.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Увеличение давления приводит к разрыву.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50° С (например, под воздействием электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Смотри раздел 7

10.5 Несовместимые материалы:

Сильный окислитель.

Сильные кислоты

10.6 Опасные продукты распада: Невзвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Смесь не имеет токсикологических воздействий

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классификации:

Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
---------------------	------	-------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
------------------------	------	----------------------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4d	>4.951 мг/л (rat) (OECD 403)
-------------------------------	---------	------------------------------

CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола

Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

Дермально (через кожу)	LD50	13.900 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	-----------------------

(Продолжение на странице 8)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 7)

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 6 ч.	>25 мг/л (rat) (OECD 403)
CAS: 67-64-1 acetone		
Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat)
CAS: 78-93-3 butanone		
Орально (через рот)	LD50	>2.193 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4d	34 мг/л (Ratte)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

При длительном применении вызывает раздражение кожи.

на глаза:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:****Токсичность при повторном приёме****CAS: 78-93-3 butanone**

Ингаляционно (путём вдыхания)	NOAEC	0,5041 мг/м³ (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 413)
-------------------------------	-------	--

Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

Ни у одного из компонентов не обнаружено таких побочных эффектов, как раковые заболевания, геномодификация или бесплодие.

Мутагенез половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Репродуктивная токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Удельная токсичность STOT - однократное воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Удельная токсичность STOT - неоднократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность развития аспирационных состояний

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Для водных организмов является вредным. Может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

Акватоксичность:**Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов**

	LL50 / 96ч.	>10-<30 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	EL50 / 48ч.	>22-<46 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
	EL50 / 72ч.	>1.000 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
	NOELR 72 ч.	<1 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола

	LC50 / 96ч.	9.640 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
	LC50 / 24ч.	9.714 мг/л (<i>daphnia</i>)
	EC50	>100 мг/л (<i>bacteria</i>)
	EC50 / 72ч.	>100 мг/л (<i>al</i>)

CAS: 67-64-1 acetone

	LC50 / 96ч.	5.540 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
--	-------------	---

(Продолжение на странице 9)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 8)

	LOEC / 28 d NOEC / 28d	8.120 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) 2.212 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) 2.212 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
--	---------------------------	---

CAS: 78-93-3 butanone

Орально (через рот)	EC0/164. LC50 / 964. EC50 / 484. EC50 / 724.	1.150 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) (statistischer Test; DIN 38412) 2.990 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) (statistischer Test, OECD-Prüfrichtlinie 203) 308 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (Statistischer Test, OECD-Prüfrichtlinie 202) 1.972 мг/л (<i>Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (statistischer Test, OECD-Prüfrichtline 201)
---------------------	---	---

12.2 Стойкость и склонность к деградации**Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов****Biodegradation** 89 % (28d)**CAS: 67-63-0 Пропан-2-ола****Biodegradation** 53 %**CAS: 78-93-3 butanone****Biodegradation** 98 % (OECD 301 D)**12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте**

Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклен, ароматические углеводороды (2-25%):

Легколетучее вещество, поэтому легко испаряется с поверхности.

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:** Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов**

Относится к опасным отходам согласно Приложению III Директивы 2008/98/ЕС.

Рекомендация:

Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.

Европейский список отходов

Утилизация \ продукта + утилизация \ грязной упаковки

15 01 10*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Номер UN
ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Собственное транспортное наименование ООН**ADR**

1950 АЭРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Продолжение на странице 10)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 9)

14.3 классов опасности транспорта**ADR****Класс****Этикетка для опасного содержимого**

2 5F Газы

2.1

IMDG, IATA**Class****Label**

2.1

2.1

14.4 Группа упаковки**ADR, IMDG, IATA**

отпадает

14.5 Экологические риски:**Загрязнитель морской среды:**

Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Смотри раздел 6-8

Осторожно: Газы

**14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78
(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:**ADR****Ограниченные объемы (LQ)**

1L

Транспортная категория

2

Код ограничения проезда через тунNELи

D

UN "Model Regulation":

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси****Национальные предписания:****Указания по ограничению использования:**

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 11)

RU

Дата печати: 29.10.2020

Версия: 1.00

Дата редактирования: 18.10.2019

Торговое наименование: SONAX XTREME Upholstery+Alcantara® Stain Remover

(Продолжение страницы 10)

Соответствующие данные

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H281 Содержит охлажденный газ; может вызывать криогенные ожоги или увечья.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gases under pressure – Refrigerated liquefied gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU