

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean
UFI: NQD0-20X3-X00F-RWTT
[08.02.2019]

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**Применение вещества / препарата**

Удалитель смолы и масла
Смазочное средство / Смазочные материалы
Моющие и чистящие средства
Потребительское использование
Коммерческое использование

Не рекомендуемые области использования никакой

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**Производитель / Поставщик:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49 (0)7151-26-3237
Fax: +49 (0)7151-26-8-3237
info@stihl.com

Отдел, предоставляющий информацию:

ООО "Андреас Штиль Маркетинг"
Россия, 192007,
Санкт-Петербург,
Ул. Тамбовская, 12, оф. 52.
Тел. +7 812 3806892 / факс: +7 812 3806891
Электронная почта: info@stihl.ru

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Тел. горячей линии в России: **+7-800-4444-180**
Тел. в Германии: **+49-621-60-43333**
факс в Германии: **+49-621-60-92664**

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Aerosol 1 H222 Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

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

Сигнальное слово Опасно

Предупреждения об опасности

H222 Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 1)

- 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.
- P260 Не вдыхать аэрозоль.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- 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.

2.3 Другие опасные факторы

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

РВТ:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к стойким, биологически накапливающимся и токсичным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание:

Изготовление из газа под давлением и нефти с дополняющими нефтяными дестиллятами.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло ----- ☠ Asp. Тох. 1, H304	25-<50%
Номер ЕС: 926-141-6	Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов Альтернативный номер CAS: 64742-47-8 ----- ☠ Asp. Тох. 1, H304, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Бутан ----- ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Пропан ----- ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Изобутан ----- ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-25-8 Номер ЕС: 701-177-3	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ----- ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

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

алифатических углеводородов	≥30%
анионные ПАВ	<5%
отдушки	

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:

Разместить пострадавших на свежем воздухе.
Удалить грязную одежду.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 2)

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.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь 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

Затруднение дыхания

Головная боль

Головокружение

Тошнота

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:**

Водяной туман

Пена

Порошковое средство для тушения

Двуокись углерода

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окси углерода (угарного газа) (CO)

Двуокись углерода (CO₂)

Двуокиси серы (SO₂)

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 разбрызгивания.

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**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Экстренные службы

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 4)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 3)

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

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.

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.

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 открытое пламя или на раскалённые предметы.

При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

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.

Соблюдать требования местных органов власти.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

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

Рекомендуется хранить при температуре: 20 °С.

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: 106-97-8 Бутан

PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м ³
	ПДК м.р.: 900 мг/м ³
	п;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 4)

Предписания

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Значения DNEL
CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1,2 мг/м ³ (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 мг/м ³ (worker) (local / longterm (repeated))
-------------------------------	------	--

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

Орально (через рот)	DNEL	92 мг/кг (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермально (через кожу)	DNEL	50 мг/кг (consumer) (acute systematic effects) 10 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects) 100 мг/кг (worker) (acute systematic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	9 мг/м ³ (consumer) (acute locale effects) 18 мг/м ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 мг/м ³ (consumer) (longterm local effects) 0,01 мг/м ³ (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 0,2 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

Значения PNEC
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

PNEC	0,0043 мг/л (sporadic release) 0,00043 мг/л (water (fresh water)) 0,000043 мг/л (water (sea water))
------	---

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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

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

Защита органов дыхания:

Обычно не требуется

При превышении предельно допустимой концентрации:

Рекомендуются 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

Нитрилкаучук

 Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 5)

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Значение для проницаемости: Уровень 6 ($\geq 480\text{min}$).
Защита глаз: Обычно не требуется

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Ванильный
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	180 - 370 °C (данные активное вещество)
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,6 пол. % (Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов) 1,5 Vol.% (данные газообразное топливо)
Верхняя:	7 пол. % (Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов) 10,9 Vol.% (данные газообразное топливо)
Температурная точка вспышки:	Неприменимо, так как является аэрозолем.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Неприменимо.
Вязкость:	
Кинематическая при 40 °C:	<7 mm ² /s (DIN 51562) (данные активное вещество)
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	0,81 - 0,83 г/см ³
Плотность пара	Не определено.

9.2 Другая информация

Внешний вид:	
форма:	Аэрозоль
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Взрывоопасность:	При использовании может образовывать взрывчатые / легковоспламеняющиеся смеси пара / воздуха.
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Опасные реакции не известны

10.2 Химическая стабильность Стабильно при обычных условиях.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 6)

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.

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4d	>5.000 мг/л (rat)

Углеводороды, C11-C14, 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)	LC50/8ч.	>5.000 мг/м ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
		>5.000 мг/кг (Ratte) (OECD 420)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	1,37 мг/м ³ (rat)
		1,8 мг/м ³ (Ratte) (OECD 403)

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

Токсичность при повторном приёме

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 7)

11.2 Сведения о других опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для здоровья.

Ни один из компонентов не указан в списке.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

Акватоксичность:

CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло

NOEC / 2 d	≥10.000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 / 96ч.	>100 мг/л (fish)
EC50 / 48ч.	>10.000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
ErC 50 / 72ч.	>100 мг/л (al)
NOEC 96ч.	≥100 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC / 72 ч.	≥100 мг/л (al)

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов

LLO 96 ч.	1.000 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
ELO 48 ч.	1.000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ELO 72 ч.	1.000 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

CAS: 106-97-8 Бутан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (al)

CAS: 74-98-6 Пропан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 96 ч.	7,71 мг/л (algae)

CAS: 75-28-5 Изобутан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (algae)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

LC50 / 96 ч.	6,8 мг/л (fish)
EC20 / 0.5 ч.	50 мг/л (Bel)
EC50 / 48ч.	0,43 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 72ч.	6,3 мг/л (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
	0,91 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества отвечают требованиям Распоряжения ЕС о моющих средствах (ЕС/648/2004) в отношении конечного биологического разложения ПАВ в составе моющих и чистящих средств.

CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло

Biodegradation	>60 % (28d)
----------------	-------------

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов

Biodegradation	69 % (28d)
----------------	------------

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

CSB	2.400 мг/Г
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 8)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

log POW 3,5-4,2

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для окружающей среды.

12.7 Другие вредные эффекты
Дополнительные экологические указания:
Общие указания:

Нельзя допустить неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

15 01 10*

HP3

Неочищенные упаковки:
Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)
14.1 Номер UN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR/RID/ADN

1950 АЭРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 классов опасности транспорта

ADR/RID/ADN


Класс

2 5F Газы

Этикетка для опасного содержимого

2.1


(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 9)

IMDG, IATA	
	
Class	2.1 Газы
Label	2.1
14.4 Группа упаковки ADR/RID/ADN, 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/RID/ADN	
Ограниченные объёмы (LQ)	1L
Транспортная категори	2
Код ограничения проезда через туннели	D
UN "Model Regulation":	UN1950, 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.

Соответствующие данные

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 5.00 Дата редактирования: 18.02.2022

(Продолжение страницы 10)

EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

Аббревиатуры и акронимы:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
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 = letal 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 relatif au transport international 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
Flam. Gas 1A: Flammable gases - Category 1A
Aerosol 1: Aerosols - Category 1
: Aerosols - Category 3
Press. Gas (Comp.): Gases under pressure - Compressed gas
Acute Tox. 4: Acute toxicity - Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard - Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard - Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

Источники

"Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) в действующей редакции. Национальные перечни пределов экспозиции на рабочем месте в действующей редакции. Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в действующей редакции."

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**