

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Spider Black**

· Артикульный номер: 10963

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Средства для ухода

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nuernberg e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 2	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Острая токсичность 5	H333 Может нанести вред при вдыхании.
Репродуктивная токсичность 1B	H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
СТОМ - повторно 2	H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при вдыхании 1	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Острая токсичность для воды 2	H401 Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 1)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Сигнальное слово</u> · <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u> · <u>Предупреждения об опасности</u> · <u>Меры предосторожности</u> · <u>Другие опасные факторы</u> · <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u> · <u>PBT:</u> · <u>vPvB:</u> 	<p>Опасно</p> <p>Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy 2-methoxypropanol Naphtha (petroleum), hydrotreated light</p> <p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H333 Может нанести вред при вдыхании. H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P260 Не вдыхать туман/пар/спрей. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P405 Хранить под замком. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p> <p>Неприменимо. Неприменимо.</p>
---	--

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**
· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

Номер ЕС: 926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411 СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	25-50%
---------------------	--	--------

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Порядковый номер: 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	25-50%
Номер ЕС: 920-750-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411 СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401	12,5-25%
CAS: 9003-96-7	Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer Острая токсичность 5, H303	<10%
CAS: 68132-00-3	Kohlenwasserstoff-Harz Острая токсичность 5, H303	<10%
CAS: 64742-82-1 Номер ЕС: 919-164-8	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 4, H332 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<10%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5 Порядковый номер: 603-106-00-0	2-methoxypropanol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 1B, H360 Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335	<1%

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Разместить пострадавших на свежем воздухе. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая). Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **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. Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **Указания для врача:**
 - Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
 - Затруднение дыхания
 - Головная боль
 - Оцепенелость, помрачение сознания
 - Головокружение
 - Желудочно-кишечные расстройства
 - Тошнота

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 3)

- Опасности Риск нарушений дыхания.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

*** 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- Надлежащие средства тушения: CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- Дополнительная информация Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

*** 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
- Меры по защите окружающей среды: При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 4)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы** Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

*** 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Защищать от жара.
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:** Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 5)

· Значения DNEL

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.301 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	773 мг/кг bw/day (ARB) 1.377 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5.306 мг/м³ Air (ARB) 1.131 мг/м³ Air (BEV)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	33 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	50,6 мг/кг bw/day (ARB) 18,1 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzeit-akut) DNEL (Langzeit-wiederholt)	553,5 мг/м³ Air (ARB) 369 мг/м³ Air (ARB) 43,9 мг/м³ Air (BEV)

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	699 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	773 мг/кг bw/day (ARB) 699 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2.035 мг/м³ Air (ARB) 608 мг/м³ Air (BEV)

· Значения PNEC

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC (wdssrig)	100 мг/л (KA)
	1 мг/л (MW)
	10 мг/л (SW)
	100 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	2,47 мг/кг Trockengew (BO)
	4,17 мг/кг Trockengew (MWS)
	41,6 мг/кг Trockengew (SWS)

· Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 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.
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.
 Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
 Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
 Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

· Защита органов дыхания:

Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
 При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 6)

· Защита рук:

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:
Фильтр АХ.
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)
Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6, 480 min.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 7)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

* 9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Чёрное

· Запах:

Бензиноподобно

· Значение pH:

Не определено.
неприменимо

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 316 °C

· Температурная точка вспышки: -18 °C

· Самовоспламеняемость: 270 °C

· Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя: 2,3 пол. %

· Верхняя: ~20 пол. %

· Давление пара при 20 °C: 12 гаПа

· Плотность при 20 °C: 0,78 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

· водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Вязкость:**

· Динамическая: Не определено.

· Кинематическая при 20 °C: 11 с (DIN 53211/4)

· **Содержание растворителя:**

· Органические растворители: 86,5 %

· Содержание твёрдых тел: 12,9 %

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 8)

- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода и двуокись углерода
Воспламеняющиеся газы / пары

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при вдыхании.

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>7.426 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.538 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>62,5 мг/л (rat)

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

Орально (через рот)	LD50	16.750 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	3.350 мг/кг (rat)
	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	259.354 мг/л (rat) (OECD 403)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Орально (через рот)	LD50	4.016 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.500 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	27,596 мг/л (rat)
	LC50/4 ч.	54,6 мг/л (rat)

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.800 мг/кг (rabbit)
	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>23,3 мг/л (rat)

9003-96-7 Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

68132-00-3 Kohlenwasserstoff-Harz

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.400 мг/кг (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>13,1 мг/л (rat)

- **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.
- **Мутагенность зародышевых клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

· Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	(Продолжение со страницы 9)
· Репродуктивная токсичность	Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.	
· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие	Может вызывать сонливость или головокружение.	
· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.	
· Опасность при вдыхании	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.	

*** 12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· Токсичность

· Акватоксичность:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

EC50/48ч.	3 мг/л (daphnia magna)
EL50/48ч.	17,06 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	55 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	9,776 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	30 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	3,818 мг/л (daphnia magna)
NOELR/28d	2,187 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
LC50/96ч.	12 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50/96ч.	>1.000 мг/л (BES)
EC50	>1.000 мг/л (BES) (OECD 209)
	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 0/96ч.	>4.600 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48ч.	23.300 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	>100 мг/л (daphnia magna)
	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
	6.812 мг/л (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 мг/л (pimephales promelas) (ASTM)

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

EC50/48ч.	3 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	10-30 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	>13,4 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	10 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,17 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	<10 мг/л (daphnia magna)

9003-96-7 Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer

LC50/96ч.	>100 мг/л (Leuciscus idus)
-----------	----------------------------

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

EL50/48ч.	10-22 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EL50/72ч.	50-100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 10)

LL50/96ч.	10-100 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOELR/72ч.	3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
NOEC/21d	0,097 мг/л (daphnia magna)
NOELR/21d	0,28 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,091 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

1589-47-5 2-methoxypropanol

EC50/48ч.	>500 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (Selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Pimephales promelas)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Спирт

*** 14 Информация при перевозках (транспортировании)**

· Номер UN	UN3295
· ADR, IMDG, IATA	
· Собственное транспортное наименование ООН	

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 11)

· <u>ADR</u>	3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Спец. положения 640D
· <u>IMDG</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· <u>IATA</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· IATA



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

II

· Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

· Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

33

· Номер EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 12)

<ul style="list-style-type: none"> · 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · <u>ADR</u> · <u>Освобожденные количества (EQ)</u> 	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
<ul style="list-style-type: none"> · <u>IMDG</u> · <u>Limited quantities (LQ)</u> · <u>Excepted quantities (EQ)</u> 	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (HYDROCARBONS, C6 - C7, ISOALKANES, CYCLOALKANES, <5% N-HEXANE, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy 2-methoxypropanol Naphtha (petroleum), hydrotreated light

· Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

(Продолжение на странице 14)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 13)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Меры предосторожности</u> 	<p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P260 Не вдыхать туман/пар/спрей. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P301+P310 ПРИБИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. P303+P361+P353 ПРИБИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P405 Хранить под замком. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>Национальные предписания:</u> 	<p>Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков. Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>Указания по ограничению использования:</u> 	<p>Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>Класс опасности для воды:</u> 	<p>Оценка химической безопасности не проведена.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · <u>Оценка химической безопасности:</u> 	<p>Оценка химической безопасности не проведена.</p>

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.

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Соответствующие данные</u> 	<p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H303 Может нанести вред при проглатывании. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H313 Может нанести вред при контакте с кожей. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H333 Может нанести вред при вдыхании. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку. H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. H401 Токсично для водных организмов. H402 Вредно для водных организмов. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
---	---

(Продолжение на странице 15)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Spider Black

(Продолжение со страницы 14)

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
- **Контактная информация:**
- **Аббревиатуры и акронимы:**

Лаборатория

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
 СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
 СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
 Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
 Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
 Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU