



WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 23/01/2015 Дата пересмотра: 16/02/2023 Заменяет версию: 27/10/2020 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE
UFI : M8KP-0PGR-AN4P-NHFG
Код изделия : 50210
Вид продукта : WOLF
Товарная группа : Смесь

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения : Использовать в качестве аэрозоля
Функциональная или эксплуатационная категория : Средства и добавки для чистки и мытья

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52, 52
2620 Hemiksem – Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com - <https://www.wolflubes.com/>

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 H226
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS02

Сигнальное слово (CLP)

: Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233 - Держать крышку контейнера плотно закрытой.

P370+P378 - При пожаре: использовать с помощью порошка ABC, с помощью пены для тушения.

P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Ethanol	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 Индексный № EC: 603-002-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2119457610-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225
1,2-этандиол	CAS №: 107-21-1 EC №: 203-473-3 Индексный № EC: 603-027-00-1 Регистрационный № REACH: 01-2119456816-28	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела)

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Обеспечьте доступ свежего воздуха. При недомогании обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: Необходимо снять контактные линзы. При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. Запрещается вводить орально лекарства или другие средства потерпевшему в бессознательном состоянии. Немедленно обратиться к врачу. Не вызывайте рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Покраснение. May cause slight irritation.
Симптомы/последствия при проглатывании	: В случае проглатывания возможна тошнота, рвота и диарея.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения	: с помощью порошка ABC. Пена.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Вода.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
Инструкция по пожаротушению	: Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.
Средства индивидуальной защиты во время тушения	: Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.
Методы очистки	: Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.
Прочая информация	: Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции. Удалите источники возгорания. Не пользоваться открытым огнем. Не курить. Не вдыхать пары. Избегать: Кислоты. Влага. Горючий материал. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества.

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Ethanol (64-17-5)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

IOEL TWA	260 мг/м³ @8h
IOEL STEL	1900 мг/м³ @15 min

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В условиях недостаточной вентиляции пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов дыхания.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: синий.
Внешний вид	: Жидкое.
Запах	: lemon odour.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: 92 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 27 °C
Температура самовозгорания	: 400 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 6 – 9
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Material highly soluble in water.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 30.93 гПа @ 20°C
Давление паров при 50°C	: 156.06 гПа
Плотность	: 940 кг/м³ @20°C
Относительная плотность	: 0.94
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 329 г/л (35%)

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Open flame. Тепло.

10.5. Несовместимые материалы

Sources of ignition. Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Углекислота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE	
ATE CLP (орально)	25000 мг/кг
ATE CLP (через кожу)	2000 мг/кг
ATE CLP (пары)	20 мг/л/4 ч
1,2-этандиол (107-21-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	500 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	10600 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	≥ 50 мг/л/4 ч
Ethanol (64-17-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	≥ 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	≥ 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	≥ 50 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: 6 – 9
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
pH: 6 – 9
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1,2-этандиол (107-21-1)	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	1000 мг/кг вес тела
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	1500 мг/кг вес тела

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

1,2-этандиол (107-21-1)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	220200 мг/кг вес тела/сут OECD 407
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	2220 мг/кг вес тела/сут OECD 410

Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

1,2-этандиол (107-21-1)	
CL50 (рыбы) [1]	41000 мг/л @96h - Oncorhynchus mykiss
CL50 (рыбы) [2]	14 – 18 мл/л @96h - Oncorhynchus mykiss (static)
EC50 (ракообразные) [1]	46300 мг/л @48h - Daphnia magna
КНЭ хроническая рыб	15380 мг/л @ 7d - Pimephales promelas

Ethanol (64-17-5)	
CL50 (рыбы) [1]	11000 мг/л @ Albumus alburnus
CL50 (рыбы) [2]	13000 мг/л @ Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	9268 мг/л @ Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	12340 мг/л @ Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	1450 мг/л @192h (Mycrocystis aeruginosa)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	275 мг/л @ Chlorella vulgaris

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
1,2-этандиол (107-21-1)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.47 г О ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1.29 г О ₂ /г вещество

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1,2-этандиол (107-21-1)	
Биоразложение	90 %
Ethanol (64-17-5)	
Биоразложение	89 %

12.3. Потенциал биоаккумуляции

1,2-этандиол (107-21-1)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	10
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-1.36
Ethanol (64-17-5)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	3
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0.35

12.4. Мобильность в почве

1,2-этандиол (107-21-1)	
Поверхностное напряжение	49890 Н/м @25°C
Ethanol (64-17-5)	
Поверхностное напряжение	23390 Н/м @25°C
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ)	: UN 1170
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1170
№ ООН (ИАТА)	: UN 1170
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1170

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

№ ООН (МПОГ) : UN 1170

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОРА)
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: ЭТАНОЛ (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ)
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Ethyl alcohol solution
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОРА)
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Неприменимо
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	: UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОРА), 3, III, (D/E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1170 ЭТАНОЛ (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ), 3, III
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1170 Ethyl alcohol solution, 3, III
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОРА), 3, III
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1170, 3

14.3. Транспорт класса опасности (а)

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 3
	:



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 3
	:



ИАТА

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	: 3
Этикетки опасности (ИАТА)	: 3
	:



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ВОПОГ)	: 3
	:



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МПОГ)	: 3
	:



WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	: III
Группа упаковки (МКМПОГ)	: III
Группа упаковки (ИАТА)	: III
Группа упаковки (ВОПОГ)	: III
Группа упаковки (МПОГ)	: Неприменимо

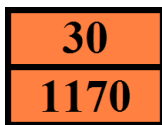
14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 144, 601
Ограниченное количество (ADR)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Транспортное средство для перевозки цистернах	: FL
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 30
Оранжевая табличка	:



Код ограничения проезда через туннелл (ДОПОГ)	: D/E
Код действия при возникновении опасной ситуации	: •2YE

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 144, 223
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T2
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Бесцветные летучие жидкости. Чистый ЭТАНОЛ: температура вспышки 13°C з.с. Пределы взрывоопасности: 3.3% до 19%. Смешивается с водой.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y344
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 10L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 355
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 60L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 366

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Максимальное количество нетто CAD (только : 220L
грузовое воздушное судно) (ИАТА)
Специальные положения (ИАТА) : A3, A58, A180
Код ERG (руководящий документ по аварийному : 3L
реагированию)(ИАТА)

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : F1
Специальные положения (ВОПОГ) : 144, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ) : T
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Прочие предписания, ограничения и постановления : Regulation (EC) No. 648/2004 of 31 March 2004 on detergents. Содержит: <5%. анионные поверхностно-активные вещества. ароматы:

REACH Annex XVII (Restriction List)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

REACH Candidate List (SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

VOC Directive (2004/42)

Содержание ЛОС : 329 г/л (35%)

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK)	: WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).
Класс хранения (LGK, TRGS 510)	: LGK 3 - Воспламеняющиеся жидкости.
Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)	: Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW	: Ethanol имеется в перечне
Перечень мутагенов SZW	: Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ethanol имеется в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol имеется в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol имеется в перечне

Дания

Class for fire hazard	: Class II-1
Store unit	: 5 литр
Замечания относительно классификации	: R10 <H226>; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

Швейцария

Класс хранения (LK)	: LK 3 - Легковоспламеняющиеся жидкости
---------------------	---

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Этикетки опасности (ВОПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	Добавлено	
	Требуемое оборудование (ВОПОГ)	Добавлено	
	Вентиляция (ВОПОГ)	Добавлено	
	Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	Добавлено	
	Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	Добавлено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
	Классификационный код (ВОПОГ)	Добавлено	

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	Добавлено	
	Идентификационный номер опасности (МПОГ)	Добавлено	
	Экспресс-посылка (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	Добавлено	
	Категория транспортировки (RMПОГ)	Добавлено	
	Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МПОГ)	Добавлено	
	Ограниченное количество (МПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МПОГ)	Добавлено	
	Группа упаковки (МПОГ)	Добавлено	
	Код классификации (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	Добавлено	
	Код цистерны (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Транспортное средство для перевозки цистернах	Добавлено	
	Этикетки опасности (МКМПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (ИАТА)	Добавлено	
	N° ООН (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения (ИАТА)	Изменено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	Изменено	
	Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	Изменено	

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	Изменено	
	Специальное положение (МКМПОГ)	Изменено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	Изменено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
5.1	Неприемлемые средства пожаротушения	Добавлено	
5.1	Пригодные к работе средства пожаротушения	Изменено	
5.3	Код действия при возникновении опасной ситуации	Добавлено	
9.1	Растворимость	Изменено	
9.1	Давление паров при 50°C	Изменено	
9.1	Относительная плотность	Изменено	
9.1	Точка кипения	Изменено	
9.1	Температура самовозгорания	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Добавлено	
9.1	Вязкость, динамическая	Добавлено	
9.1	Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Добавлено	
9.2	Содержание ЛОС	Изменено	
11.1	ATE CLP (пары)	Добавлено	
11.1	ATE CLP (орально)	Изменено	
11.1	ATE CLP (через кожу)	Изменено	
14.1	N° ООН (ВОПОГ)	Добавлено	
14.1	N° ООН (ИАТА)	Изменено	
14.1	N° ООН (МКМПОГ)	Изменено	
14.1	N° ООН (ДОПОГ)	Изменено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	Добавлено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	Изменено	
14.3	Этикетки опасности (МПОГ)	Добавлено	
14.4	Группа упаковки (ВОПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальные положения (ВОПОГ)	Добавлено	
14.6	Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	Добавлено	
14.6	Транспортная категория (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Классификационный код (ДОПОГ)	Добавлено	

WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
14.6	Освобожденные количества (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальные положения (ДОПОГ)	Изменено	
15.1	Класс опасности загрязнения воды (WGK)	Добавлено	
15.1	Класс хранения (LGK, TRGS 510)	Добавлено	
15.1	Содержание ЛОС	Изменено	

Прочая информация

: Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.

Паспорт безопасности (SDS), EC

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.