



WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 14/10/2014 Дата пересмотра: 28/10/2020 Supersedes version of: 13/08/2019 Версия: 3.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
название продукта : WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13
UFI : FPG3-K3SJ-PN41-FEJG
Код изделия : 50002
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 : Недисперсионное применение
промышленного/профессионального применения : Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория : Жидкость для автомобильной системы охлаждения

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
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Бельгия	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Пожалуйста, наберите: 070 245 245 по любым срочным вопросам об интоксикации (бесплатно 24/7), если номер недоступен, наберите: 02 264 96 30 (стандартный тариф)
Болгария	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	
Венгрия	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Греция	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	
Дания	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Ирландия	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Исландия	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 22 22	
Италия	Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico "Umberto I") Università di Roma, Policlinico Umberto 1	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Люксембург	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Нидерланды	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Только с целью информирования медицинского персонала в случаях острых интоксикаций
Норвегия	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	
Португалия	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	
Финляндия	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Франция	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	
Хорватия	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Швеция	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	
Эстония	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Острая токсичность (пероральная) - класс 4 H302
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2 H373
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
Содержит : 1,2-этандиол
Указания об опасности (CLP) : H302 - Вредно при проглатывании.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H373 - Может наносить вред органам (почки) в результате длительного или многократного воздействия (при проглатывании).
Советы по технике безопасности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P260 - Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
1,2-этандиол	(CAS №) 107-21-1 (EC №) 203-473-3 (Индексный № EC) 603-027-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119456816-28	≥ 95	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Калия 2-этилгексаноат	(CAS №) 3164-85-0 (EC №) 221-625-7	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
-----------------------	---------------------------------------	-------	---

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.
Первая помощь при вдыхании	: Adverse effects not expected from this product. Обеспечьте доступ свежего воздуха. Разместите пострадавшего в положении полупрежа. Обратитесь за медицинской помощью.
Первая помощь при попадании на кожу	: Remove contaminated clothing. Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут. Необходимо снять контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью в случае появления болезненных ощущений или раздражения.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывайте рвоту. Прополоскать рот. Запрещается вводить орально лекарства или другие средства потерпевшему в бессознательном состоянии. Немедленно обратиться к врачу.

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	: Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Вредно при проглатывании.

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	: Пена. Сухой продукт химической.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не тушить сильной струей воды.

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.
-----------------	--

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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. Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal.
Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

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. 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

Температура хранения : 40 °C
Информация при смешанном способе хранения : Food.
Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Специальные указания по упаковке : Потребительская упаковка должна иметь маркировку, предупреждающую об опасности попадания на кожу.

7.3. Специфические виды конечного использования

Anti-Freeze and De-icing products.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

IOELV STEL (мг/м³)	104 мг/м³ @ 15 min.
IOELV STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹ @ 15 min.

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Butyl rubber (IIR) /. Polyvinylchloride (PVC) /

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Защита глаз:

Защитные очки. Standard EN 166 - Personal eye-protection.

Защита кожи и тела:

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

Защита органов дыхания:

В условиях недостаточной вентиляции пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: розовый.
Запах	: mild. slight.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 7,5 – 9,5
pH раствор	: ≥ 0
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: $\geq 198\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура вспышки	: $111\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура самовозгорания	: $320\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: 0,06 Па @20°C
Давление паров при 50 °C	: 0,64 гПа @50°C
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: $1108\text{ кг/м}^3\text{ @ }20^{\circ}\text{C}$
Растворимость	: Легкосмешивающаяся субстанция.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: $19,03\text{ мм}^2/\text{с @}20^{\circ}\text{C}$
Вязкость, динамическая	: $21,09\text{ сП @}20^{\circ}\text{C}$
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13	
ATE CLP (орально)	526,87 мг/кг вес тела

1,2-этандиол (107-21-1)	
DL50, в/ж, крысы	500 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 7,5 – 9,5
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 7,5 – 9,5
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
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	: Может наносить вред органам (почки) в результате длительного или многократного воздействия (при проглатывании).
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13	
Вязкость, кинематическая	19,03 мм²/с @20°C

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: В случае проглатывания возможна тошнота, рвота и диарея.
---	--

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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-этанediол (107-21-1)

CL50, рыбы (1)	53000 мг/л @96h - Pimephales promelas
EC50, дафнии (1)	51000 мг/л @48h - Daphnia magna
EC50, другие водные организмы (1)	24000 мг/л @168h - Selenastrum capricornutum

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Стойкость и разлагаемость	Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения.
---------------------------	--

1,2-этанediол (107-21-1)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,47 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,29 г O ₂ /г вещество
Биоразложение	90 %

12.3. Потенциал биоаккумуляции

1,2-этанediол (107-21-1)

Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	10
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-1,36

12.4. Мобильность в почве

1,2-этанediол (107-21-1)

Поверхностное напряжение	49890 Н/м @25°C
--------------------------	-----------------

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

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не представляет особой опасности для окружающей среды.

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 ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МКМПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (ИАТА)	: Неприменимо
№ ООН (ВОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МПОГ)	: Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Неприменимо

14.3. Транспорт класса опасности (а)

ADR	
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: Неприменимо
IMDG	
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: Неприменимо
IATA	
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	: Неприменимо
ADN	
Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	: Неприменимо
RID	
Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	: Неприменимо

14.4. Группа упаковки

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

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

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

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость : Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество
Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Формат ПБ ЕС	Изменено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Изменено	
2.2	Указания об опасности (CLP)	Изменено	

WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
11.1	ATE CLP (орально)	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 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361d	Предположительно может нанести вред плоду.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

SDS EU (REACH Приложение II)

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.