



COOLANT XCL E-TECH -40°C BARD AHL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Ссылочный номер: 35623
Дата выпуска: 20-10-23 Дата пересмотра: 20-10-23 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : COOLANT XCL E-TECH -40°C BARD AHL
UFI : JR9A-0NJA-J93G-E6V5
Код изделия : 35623 # 7333562VR0

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Потребительское использование
Функция или категория использования : Антифризы

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Дистрибьютор

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.be

Поставщик

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.be

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Острая токсичность (пероральная) - класс 4 H302
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2 H373
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



Сигнальное слово (CLP)

: Осторожно

Содержит

: Ethanediol

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H302 - Вредно при проглатывании.
H373 - В результате длительного или многократного воздействия может наносить вред органам.
P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P260 - Избегать вдыхание паров.
P264 - Тщательно вымыть руки после использования.
P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ : Немедленно обратиться за медицинской помощью в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу.
P312 - В случае плохого самочувствия обратиться за медицинской помощью в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу.
P501 - Утилизировать содержимое/упаковку в пункт сбора опасных или специальных отходов

Дополнительные фразы

: Содержит : Горький компонент.

Предохранительный замок для детей

: Неприменимо

Tactile warning

: Применимо

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

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]
Ethanediol вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (FR, NL)	CAS №: 107-21-1 EC №: 203-473-3 Индексный № EC: 603-027-00-1	50-70	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 STOT RE 2, H373
Benzotriazole вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (LV)	CAS №: 95-14-7 EC №: 202-394-1	<1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Никогда не давать ничего orally человеку в бессознательном состоянии. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Первая помощь при вдыхании	: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снять загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: 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.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Вредно при проглатывании.

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

Антидот. Этанол.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Углекислый газ. Водораспыление. Сухой порошок. Пена.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.
--	---

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
Средства защиты при пожаротушении	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Прочая информация	: Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Покинуть опасную зону. Устранить все возможные источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Не допускать присутствия людей вблизи от опасной зоны. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
-----------------------------	--

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

- Для ограничения распространения : Собрать вещество при помощи абсорбента.
Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для удаления твердых материалов и отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Технические мероприятия : Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.
Условия хранения : Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от мороза.
Нагревание и источники воспламенения : Держать вдали от открытого огня/тепла. Хранить вдали от источников возгорания.
Информация при смешанном способе хранения : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.
Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в сухом месте.
Специальные указания по упаковке : Хранить в фабричной упаковке.

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

Ethanediol (107-21-1)	
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	52 мг/м³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 млн ⁻¹
VLE (OEL C/STEL)	104 мг/м³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 млн ⁻¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8u (OEL TWA)	52 мг/м³
TGG-15min (OEL STEL)	104 мг/м³
Benzotriazole (95-14-7)	
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	5 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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 - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки. ISO 16321-1. Используйте средства защиты органов зрения

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Перчатки. ISO 374-1. Используйте защитные перчатки

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Необходима хорошая вентиляция на рабочем месте

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	: Colourless.
Внешний вид	: прозрачный.
Запах	: Отсутствует
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 5,6
Вязкость, кинематическая	: < 20,5 мм²/с (40°C)
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDHL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1,069 г/см³ (20°C)
Относительная плотность	: Отсутствует
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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Открытый огонь. Искры. Вода, влажность. Мороз.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

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

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDHL	
ATE CLP (орально)	822,337 мг/кг вес тела
Ethanediol (107-21-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	4700 мг/кг
ЛД50, в/ж	6140 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	10600 мг/кг
ЛД50, н/к	9530 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,5 мг/л

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDAHL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Benzotriazole (95-14-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	560 мг/кг
ЛД50, в/ж	560 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 10000 мг/кг
ЛД50, н/к	10000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	1910 мг/м³ (Exposure time: 3h)
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	1,43 мг/л/4 ч

Разъединение/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 5,6
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: 5,6
Респираторная или кожная сенсибилизация	: 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	: В результате длительного или многократного воздействия может наносить вред органам.

Ethanediol (107-21-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	В результате длительного или многократного воздействия может наносить вред органам.

Опасность при аспирации	: Не классифицируется
-------------------------	-----------------------

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDAHL	
Вязкость, кинематическая	< 20,5 мм²/с (40°C)

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

Ethanediol (107-21-1)	
CL50 (рыбы) [2]	14 – 18 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 (ракообразные) [1]	46300 мг/л (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	6500 – 13000 мг/л (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
КНЭ хроническая ракообразных	4,2 мг/л

Benzotriazole (95-14-7)	
CL50 (рыбы) [1]	39 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 (ракообразные) [1]	141,6 мг/л (Exposure time: 48 h - Species : water flea)

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Benzotriazole (95-14-7)	
EC50 (96ч - водоросли) [1]	15,4 мг/л (Species: freshwater algae)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Ethanediol (107-21-1)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-1,36

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Методы обращения с отходами	: Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.
Дополнительная информация	: Полностью опорожнить упаковку перед удалением. Не использовать повторно пустые контейнеры.
Экология - отходы	: Не сбрасывать вещество в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 07 07 01* - водные промывочные жидкости и маточные жидкости 07 06 01* - водные промывочные жидкости и маточные жидкости

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Экологические опасности			
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом
Неприменимо

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

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

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

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)
Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

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

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

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

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

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 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)

COOLANT XCL E-TECH -40°C BARDANL

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

15.1.2. Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 84	Заболевания, вызываемые жидкими органическими растворителями промышленного назначения: насыщенными или ненасыщенными алифатическими или циклическими жидкими углеводородами и их смесями; жидкими галогенизированными углеводородами; нитропроизводными алифатическими углеводородами; спиртами; гликолями, гликольэфирами; кетонами; альдегидами; алифатическими и циклическими эфирами, в том числе тетрагидрофураном; сложными эфирами; диметилформамидом и диметилацетамидом; ацетонитрилом и пропионитрилом; пиридином; диметилсульфоном и диметилсульфоксидом

Германия

Ограничения по рабочей занятости	: Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG).
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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 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
-------------------------------------	--

Швейцария

Класс хранения (LK)	: LK 6.1 - Токсичные материалы
---------------------	--------------------------------

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
H302	Вредно при проглатывании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H373	В результате длительного или многократного воздействия может наносить вред органам.
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта