

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смесь
Наименование материала	: Mida CHRIOX 5
Код продукта	: 555
Вид продукта	: моющее средство
Группа продукта	: Смесь

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования	: Промышленное использование, Профессиональное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Предназначено для профессионального использования Промышленный
Использование вещества/смеси	: Биоцид

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

UAB Christeyns Baltic
Šeimyniškių g. 21
LT-09236 Vilnius - Lithuania
T + 370 52 462 454 - F + 370 5 246 2454
info.baltic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская 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]

Ox. Liq. 2	H272
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Нет дополнительной информации

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

гидроперекись ацетила; Перекись водорода

Указания об опасности (CLP) :

H272 - Может усилить горение; окислитель.
H290 - Может вызывать коррозию металлов.
H302+H332 - Опасно при проглатывании или при вдыхании.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Советы по технике безопасности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P234 - Хранить только в оригинальной упаковке.
P260 - Избегать вдыхание пары, туман, аэрозоли.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица.
P284 - Пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P305+P351+P338+P310 - 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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Фразы EUN

: EUN071 - Разъедает дыхательные пути.

2.3. Другие опасности

Нет дополнительной информации

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]
Перекись водорода	(Номер CAS) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (Индексный № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22	10 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
уксусная кислота	(Номер CAS) 64-19-7 (EC №) 200-580-7 (Индексный № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
гидроперекись ацетила	(Номер CAS) 79-21-0 (EC №) 201-186-8 (Индексный № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Перекись водорода	(Номер CAS) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (Индексный № EC) 008-003-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271
уксусная кислота	(Номер CAS) 64-19-7 (EC №) 200-580-7 (Индексный № EC) 607-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
гидроперекись ацетила	(Номер CAS) 79-21-0 (EC №) 201-186-8 (Индексный № EC) 607-094-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119531330-56	(1 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Заглатывание	: Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Акутовое вдыхание влияний	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Акутовая кожа влияний	: Ожоги.
Акутовые глаза влияний	: Разъедает глаза.
Трасса акутовых влияний устно	: Вредно при проглатывании. Ожоги желудка / слизистую оболочку кишечника.

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

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : вода в больших объемах.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар.
Взрывоопасность	: Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

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.

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Методы очистки : Не впитывать опилками, бумагой, тряпками или другими горючими материалами. Обильно промыть загрязненные поверхности водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Может вызывать коррозию металлов.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить вдали от источников возгорания. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить в фабричной упаковке.

Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.

Температура хранения : < 35 °C

Избежать веществ : Никогда не смешивать с другими материалами.

Упаковочные материалы : Хранить исключительно в фирменной упаковке в холодном, хорошо вентилируемом месте вдали от горючих материалов.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

уксусная кислота (64-19-7)		
EU	Наименование вещества	Acetic acid
EU	IOELV TWA (мг/м³)	25 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	50 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Перекись водорода (7722-84-1)		
EU	Наименование вещества	Hydrogen peroxide
EU	Замечания	SCOEL Recommendations (Ongoing)
EU	Ссылка на нормативную документацию	SCOEL Recommendations

гидроперекись ацетил (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	Groot gezondheidsrisico.
Острая - системные эффекты, ингаляционная	0,6 мг/м³
Острая - локальные эффекты, кожная	0,12 % в смеси
Острая - локальные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	Groot gezondheidsrisico.
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	Groot gezondheidsrisico.
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м³

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

гидроперекись ацетила (79-21-0)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	0,6
Острая - локальные эффекты, вдыхание	0,3 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,6 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,000224 мг/л
PNEC вода (морская вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC вода (периодический, пресная вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC вода (периодический, морская вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,00018 мг/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,32 мг/kg dwt
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	Не является потенциально биоразлагаемым
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	0,051 мг/л

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

Материалы для защитной одежды:

Условие	Материал	Стандарт
		EN 13034

Предохранение от руки:

Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом)

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,4		EN ISO 374-1

Предохранение от глаза:

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
			EN 166

Защитное оборудование:

Носить соответствующую защитную одежду (EN 14605). Защитная одежда с длинными рукавами

вид	Стандарт
	EN 13034

Дыхательное предохранение:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты: респиратор с фильтром для органических паров и вредной пыли A/P2

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
	EN 14387		EN 140

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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



Прочая информация:

Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Физическое состояние / форма	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: едкий и острый.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Кипя пункт/ Кипя ряд	: >= 100 °C
Горячая точка	: > 80 °C
Температура самовозгорания	: > 250 °C
Температура разложения	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,1 кг/л
Растворимость	: Вода: Растворимый
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: < 30 mPa·s
Взрывчатые свойства	: При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при соблюдении условий использования и хранения, рекомендованных в пункте 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция при контакте с щелочными субстанциями. При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Тепло. Искры. Открытый огонь.

10.5. Несовместимые материалы

Железо или сталь. Медь и ее сплавы. Оцинкованная сталь. Сильные кислоты. Сильные основания. металлы. Органические вещества. Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

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) : Наносит вред при вдыхании.

Дополнительная информация : Irriterend voor de ademhalingswegen en kan keelpijn en hoesten veroorzaken

ATE CLP (орально)	1015,232 мг/кг вес тела
ATE CLP (пыль, туман)	1,5 мг/л/4 ч

гидроперекись ацетила (79-21-0)

DL50, в/ж	85 мг/кг
DL50, н/к	56,1 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч)	1,5 мг/л/4 ч

уксусная кислота (64-19-7)

DL50, в/ж	3310 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч)	> 40000 мг/л/4 ч

Перекись водорода (7722-84-1)

DL50, в/ж, крысы	431 мг/кг
DL50, н/к, кролики	6440 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч)	1,5 мг/л/4 ч
CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч)	> 0,17 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.

pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Mida CHRIOX 5

Вязкость, кинематическая	< 27,273 мм ² /с
--------------------------	-----------------------------

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) : Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

уксусная кислота (64-19-7)

CL50, рыбы (1)	> 1000 мг/л
ЕС50, дафнии (1)	> 300 мг/л
ЕС50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л waterflea
ЭсК 50 (морские водоросли)	> 300 мг/л

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

Перекись водорода (7722-84-1)	
CL50, рыбы (1)	16,4 мг/л
ЕС50, дафнии (1)	2,4 мг/л
ЕС50, 72ч, водоросли 1	2,62 мг/л
ЭсК 50 (морские водоросли)	1,38 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,63 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

гидроперекись ацетила (79-21-0)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемое. метод ОЭСР 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

уксусная кислота (64-19-7)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.

Перекись водорода (7722-84-1)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемое.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

гидроперекись ацетила (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

уксусная кислота (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

Перекись водорода (7722-84-1)	
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

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

Нет дополнительной информации

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Экология - отходы : Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 20 01 14* - Кислоты

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН 3149	3149	3149
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ СМЕСЬ	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Описание транспортного документа UN 3149 ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, 5.1 (8), II, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Группа упаковки		
II	II	II
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да Морской загрязнитель : Да	Опасно для окружающей среды : Да
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: OC1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 196, 553
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P504, IBC02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP10, B5
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP2, TP6, TP24
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BV(+)
Специальные положения по цистернам (ДОПОГ)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV24
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 58
Код ограничения проезда через туннели	: E

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 196
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P504
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP10
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
КСГМГ специальные положения (МКМПОГ)	: B5

- Транспортирование воздушным транспортом

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y540
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 0.5L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 550
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 554

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

Максимальное количество нетто CAD (только : 5L

грузовое воздушное судно) (ИАТА)

Специальное положение (ИАТА) : A96

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 вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:

Компонент	%
Отбеливатель на базе кислорода	15-30%
Фосфонаты	<5%

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности
гидроперекись ацетила

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	
16	Прочая информация	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы:

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC50	Средняя эффективная концентрация
Эск 50 (морские водоросли)	Эск 50 (морские водоросли)
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNES	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

Прочая информация

: Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeys не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала. BIOCIDE NL: 14818 N.

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании пыли/тумана), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Org. Perox. D	Органические пероксиды, Класс D
Ox. Liq. 1	Окисляющие жидкости, Класс 1
Ox. Liq. 2	Окисляющие жидкости, Класс 2
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H242	При нагревании может возникнуть пожарпожарпожар
H271	Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель
H272	Может усилить горение; окислитель
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN071	Разъедает дыхательные пути

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Экспертная оценка
Met. Corr. 1	H290	Метод вычисления
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Метод вычисления
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Экспертная оценка
Skin Corr. 1B	H314	Экспертная оценка
Eye Dam. 1	H318	Экспертная оценка
STOT SE 3	H335	Метод вычисления
Aquatic Chronic 1	H410	Экспертная оценка

Mida CHRIOX 5

Паспорт безопасности химической продукции

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

SDS Christeysn (EC 2015/830)

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта