

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPECIAL CLEAN



## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : SPECIAL CLEAN  
Описание продукта : Моющее средство.

### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендовано применять: Очистка

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia

tel +372 6 501 111

fax +372 6 501 122

email Info.ee@tikkurila.com

e-mail адрес ответственного : productsafety.ee@tikkurila.com

составителя данного

паспорта безопасности

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112  
(24ч)

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

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

☑ Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

### 2.2 Элементы этикетки

Символы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Формулировки предупреждений**

<b>Общий</b>	:	P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
<b>Предотвращение</b>	:	P280 - Использовать защитные перчатки/одежду и защиту для глаз/лица. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
<b>Реагирование</b>	:	P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту! P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой. P305 + P351 + P338, P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Хранение</b>	:	: Не применимо.
<b>Удаление</b>	:	: Не применимо.
<b>Опасные ингредиенты</b>	:	potassium hydroxide метасиликат натрия пентагидрат
<b>Элементы сопровождающей этикетки</b>	:	: Не применимо.
<b><u>EU Detergents Regulation</u></b>	:	: Менее 5%: анионные поверхностно-активные вещества, фосфаты.

**2.3 Прочие опасности**

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС	:	Неизвестны.
--	---	-------------

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала****3.2 Смеси** : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Примечания
(2-бутоксипропилокси) этанол	REACH #: 01-2119475104-44 EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Индекс: 603-096-00-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-
метасиликат натрия пентагидрат	EC: 229-912-9 CAS: 10213-79-3 Индекс: 014-010-00-8	≤5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
гидроксид калия	REACH #: 01-2119487136-33 EC: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Индекс: 019-002-00-8	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318  Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	-

Примечания, касающиеся веществ, см. Постановление № 1272/2008, Приложение VI.

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным поставщика, подлежали бы классификации или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Наименование ингредиента	Название INCI	Номер вещества по реферативному журналу (CAS #)	Класс компонента	Содержание (%)
спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли	SODIUM C12-14 PARETH-3 SULFATE	68891-38-3	анионные поверхностно-активные вещества	менее 5%
		68915-31-1	фосфаты	менее 5%
полифосфорные кислоты, натриевые соли				

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

<b>Общий</b>	: В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	: Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 20 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Продолжайте промывать до получения медицинской помощи.
<b>Вдыхание</b>	: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Обратитесь за медицинской помощью.
<b>Контакт с кожей</b>	: Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители. В случае получения химических ожогов как можно скорее обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: В случае попадания вовнутрь промыть рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Переместите на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Не вызывать рвоту!

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

<b>Пригодные средства тушения пожара</b>	: Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. Рекомендуются применять пену, стойкую к алкоголю, углекислый газ, порошок или водяной туман.
<b>Непригодные средства тушения пожара</b>	: Не направлять напрямую струю воды, так как это может распространить пожар.

## 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Продукт не классифицирован как воспламеняющееся вещество. При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.
- Опасные продукты горения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

## 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Не вдыхайте пары или туман. Избегать попадания химиката в глаза и на кожу. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- 6.2 Экологические предупреждения** : Продукт нельзя сливать неразбавленным в канализацию или водную среду.
- 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки** : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Загрязненный участок промыть водой или подходящим моющим средством. Не использовать растворители.
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом** : Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Запрещено принятие пищи, напитков и курение на территории, где используется или складировается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Рекомендуемая температура хранения +5 °C ... +25 °C. Защищать от мороза. Хранить в соответствии с местными правилами.
- 7.3 Специфическое конечное применение** : Нет.

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

### 8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
2- (2-бутоксизэтокси) этанол	<b>EU OEL (Европа, 10/2019). Примечания: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 67.5 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 10 м.д. 8 часы. STEL: 101.2 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. STEL: 15 м.д. 15 минут.

**Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания.

#### DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

#### PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор (См. разд л Защита Персонала). Обеспечить поблизости приспособление для промывки глаз. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

#### Индивидуальные меры защиты

**Защита глаз/лица** : Используйте средства для защиты глаз/лица (EN166).

**Защита рук** : Использовать одобренные для работы с химикатами защитные рукавицы. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.  
 Рекомендовано (EN374):  
 > 8 часов (время прорыва): нитриловая резина  
 Не рекомендуется использовать защитные перчатки из ПВА.

**Защита кожного покрова** : Носите соответствующую защитную одежду.

**Защита респираторной системы** : При недостаточной вентиляции используйте респиратор для защиты от пыли/ тумана. Использовать респиратор с полной маской или полумаской с противогазовым фильтром типа А, а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа P2 (EN140:1998, EN405:2001). В случае проведения долговременных непрерывных работ рекомендуется пользоваться респираторами с подачей воздуха или с приводом посредством мотора (EN12941:1998). Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент. Убедитесь, что маска тщательно прилегает к лицу и регулярно меняйте фильтр.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Прозрачный.
Запах	: Слабый.
Порог запаха	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Водородный показатель (рН)	: 13,8 (смесь, готовая к использованию ≈ 12,5)
Точка плавления/точка замерзания	: <-70°C (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Исходная точка кипения и интервал кипения	: 225 - 227.6°C (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Температура вспышки	: > 100 °C
Скорость испарения	: 0.003 (бутилацетат = 1) (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не применимо. Жидкий продукт.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Ниже: 0.8% (2- (2-бутоксипропанол) этанол) Выше: 9.4% (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Давление пара	: 0.0027 кПа [комнатная температура] (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Плотность пара	: 5.6 (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Плотность	: 1 г/см <sup>3</sup>
Растворимость(и)	: Смешивается с водой.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не применимо.
Температура самовозгорания	: 210°C (2- (2-бутоксипропанол) этанол)
Температура разложения.	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Вязкость	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Взрывчатые свойства	: Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.
Окислительные свойства.	: Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

#### Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

### 9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.1 Реакционная способность** : См. пункт 10.5.

**10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегать высокой температуры и замерзания.

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: кислоты

**10.6 Опасные продукты разложения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация о классах опасности определена согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Длительный контакт раздражает органы дыхания, а также слизистую оболочку носоглотки. Продолжительный контакт может приводить к серьезному раздражению или даже к ожогам. Попадание брызг этой жидкости в глаза может вызвать повреждения.

#### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
<input checked="" type="checkbox"/> Гидроксид калия	LD50 Перорально	Крыса	333 мг/кг	-

Не классифицирован.

#### Раздражение/разъедание

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

#### Сенсибилизация

Не классифицирован.

#### Мутагенность

Не классифицирован.

#### Канцерогенность

Не классифицирован.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не классифицирован.

#### Тератогенность

Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не классифицирован.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не классифицирован.

#### Риск аспирации

Не классифицирован.

### 11.2 Информация о других опасностях

#### 11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Не применимо.

#### 11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

**РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду**

Экологические испытания этого продукта не проводились.

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Не Продукт неразбавленным допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

The surfactants contained in this mixture comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents.

**12.1 Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли	EC50 7.4 мг/л	Дафния	48 часы
	IC50 10 мг/л	Морские водоросли	72 часы
	LC50 7.1 мг/л	Рыба	96 часы

**12.2 Устойчивость и способность к разложению**

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
2- (2-бутоксидэтокси) этанол	-	92 % - 28 дней	-	-
Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции	
2- (2-бутоксидэтокси) этанол	-	-	Легко	

Сводка о способности к биоразложению : Не доступен.

**12.3 Биокумулятивный потенциал**

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	Фактор биоконцентрации [BCF]	Возможный
Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли	0.3	-	низкий
полифосфорные кислоты, натриевые соли	-	1.5	низкий
2- (2-бутоксидэтокси) этанол	1	<3	низкий

**12.4 Подвижность в почве**

Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

**12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

Эта смесь не содержит веществ, которые оцениваются как PBT или vPvB.

**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему** : Не применимо.

**12.7 Другие неблагоприятные воздействия** : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

**Методы уничтожения** :  Перед очисткой удалить с инструментов остатки использованного материала. Неразбавленным не допускать попадание продукта в канализацию. Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Жидкие отходы необходимо отправить в место сбора вредных отходов или другое место переработки и утилизации вредных отходов.

#### Европейский Каталог Отходов (EWC)

Код отхода	Обозначение отходов
20 01 29*	detergents containing hazardous substances

Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

#### Упаковка

**Методы уничтожения** : Пустые упаковки должны быть переработаны или утилизированы в соответствии с национальным законодательством.

**Специальные меры предосторожности** : Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 UN номер или идентификационный номер</b>	UN1719	UN1719
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (гидроксид калия)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	8	8
<b>14.4 Группа упаковки</b>	III	III
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Нет.	No.

**Дополнительная информация**

<b>ADR/RID</b>	: <b>Идентификационный номер опасности</b> 80 <b>Ограниченное количество</b> 5 L <b>Специальные условия</b> 274 <b>Туннельный кодекс</b> (E)
<b>IMDG</b>	: <b>Emergency schedules</b> F-A, S-B <b>Special provisions</b> 223, 274

#### 14.6 Специальные предупреждения для пользователя

: **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

#### 14.7 Морские перевозки большими партиями согласно документам ИМО

: Не доступен.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

### 15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Детергенты Нормативы (Нормативы(ЕС) № 648/2004)

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

**Стойкие органические загрязнители**

Не внесено в список.

### 15.2 Оценка химической опасности

: Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

✓ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Аббревиатуры и сокращения

: ATE = Оценка острой токсичности  
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия  
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия  
EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции  
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
RRN = Регистрационный номер REACH  
vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Классификация

#### Обоснование

✓ Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

На основании результатов испытаний  
На основании результатов испытаний

### Полный текст сокращенных формулировок опасности

: H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Met. Corr. 1 Skin Corr. 1 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B STOT SE 3	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2 КОРРОЗИОННЫЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕТАЛЛАМ - Категория 1 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1A ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3
--------------------------------------	---	---

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 4/28/2023

Дата предыдущего выпуска : 12/12/2016

Версия : 1

#### Примечание для читателя

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II (ЕС) № 878/2020 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Информация основана на современных знаниях и на находящемся в силе национальном законодательстве, а также законодательстве ЕС. Паспорт безопасности содержит рекомендации по безопасному использованию и транспортировке продукта. Информация не должна рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.